

# GUÍA FORMATIVA DE LOS RESIDENTES DE ANALISIS CLINICOS

## HOSPITAL GENERAL DE CASTELLÓN

<b>Servicio que lo presenta</b>	Análisis Clínicos
<b>Fecha de elaboración</b>	Mayo 2016
<b>Fecha de revisión</b>	Mayo 2018
	Mayo 2019
	Mayo 2021

<b>Autor/es</b>	<b>Carácter con que actúan</b>
Flavia Pronzoato	Presidenta de la Comisión de Docencia
Ricardo Tosca Segura	Vicepresidente de la Comisión de Docencia
María Díaz Ruiz	Tutora Residentes Análisis Clínicos

<b>Servicios implicados en la Guía</b>	<b>Consensuado (poner Si o No)</b>
Comisión de Docencia	Sí
Análisis Clínicos	Sí

<b>Gestión de modificaciones</b>	<b>Fecha</b>
Aprobación de la actualización	10/05/2017
Modificación V1	14/05/2018
Modificación	01/04/2021

Vº Bº

EL PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE DOCENCIA

# GUÍA FORMATIVO DE LOS RESIDENTES DEL HOSPITAL GENERAL DE CASTELLÓN



Comisión de Docencia/Análisis Clínicos  
Mayo 2021



## Índice

- 1.- INTRODUCCIÓN. LEGISLACIÓN. FUNCIONES. CONTRATO. PRESENTACIÓN DEL TUTOR. BIENVENIDA.
- 2.- DESCRIPCIÓN SERVICIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS.
  - 2.1.- ÁREAS.
  - 2.2.- ORGANIGRAMA DEL SERVICIO.
  - 2.3.- FUNCIONAMIENTO DEL SERVICIO.
- 3.- PROGRAMA FORMATIVO OFICIAL DEL ESPECIALISTA EN ANÁLISIS CLÍNICOS.
- 4.- PROGRAMA O GUIA ADAPTADA DE LA ESPECIALIDAD EN ANÁLISIS CLINICOS.
  - 4.1.- ROTACIONES.
  - 4.2.- ASPECTOS ESPECIFICOS DEL PLAN DE FORMACIÓN.
  - 4.3.- PARAMETROS O DETERMINACIONES PROCESADAS EN CADA SECCIÓN.
  - 4.4.- MATERIAL DOCENTE.
- 5.- SESIONES.
- 6.- INVESTIGACION/TRABAJOS/CURSOS/CONGRESOS.
- 7.- GUARDIAS.
- 8.- EVALUACION.
  - 8.1.- HOJA ENTREVISTA TUTOR.
  - 8.2.- FICHA EVALUACIÓN FACULTATIVO/RESIDENTE.
  - 8.3.- FICHA EVALUACIÓN ROTACIONES AÑO RESIDENCIA.
  - 8.4.- FICHA EVALUACIÓN GLOBAL AÑO RESIDENCIA.
  - 8.5.- TRABAJO FINAL DE RESIDENCIA.
- 9.- PERMISOS, LICENCIAS Y VACACIONES.
- 10.- PLAN INDIVIDUALIZADO DE FORMACIÓN O LIBRO RESIDENTE.
- 11.- OTROS.



## **1.- INTRODUCCIÓN. LEGISLACIÓN. CONTRATO. FUNCIONES.** **BIENVENIDA:**

### 1.1.- *INTRODUCCION:*

Con esta guía se pretende que queden reflejados los aspectos más importantes que debes conocer como nuevo RESIDENTE del Laboratorio de Análisis Clínicos del Hospital General Universitario de Castellón, así como, un instrumento para facilitar tu rápida integración prestándote, la bienvenida, información y formación necesarias para tu adecuada adaptación al puesto dónde vas a prestar tus servicios.

Durante tu estancia deberás adquirir conocimientos y destrezas de muy diversa índole; para ello te hemos preparado este manual de acogida, con el fin de que te vayas situando y orientando en estos primeros momentos.

### 1.2.- *LEGISLACION:*

Según el programa oficial de la especialidad (BOE núm. 262 Jueves 2 noviembre 2006 38118), se entiende por Análisis Clínicos la especialidad que, desde el profundo conocimiento de la fisiopatología humana y de los métodos de análisis de muestras biológicas de origen humano, tiene como misión generar información de utilidad para la clínica en los siguientes aspectos:

- a) Distinguir los estados de salud y de enfermedad.
- b) Ayudar al correcto diagnóstico de las enfermedades.
- c) Contribuir al establecimiento del pronóstico de las mismas.
- d) Facilitar el seguimiento clínico.
- e) Asegurar la eficacia del tratamiento aplicado.

Esto conlleva al Especialista en Análisis Clínicos a integrarse como un componente fundamental en el equipo multidisciplinar que, junto al resto de especialistas clínicos, participa en el proceso de decisión clínica que afecta a las tareas de prevención de la enfermedad, promoción de la salud y cuidado del paciente.

La Especialidad de Análisis Clínicos está estrechamente relacionada y comparte conocimientos con otras especialidades, como son Bioquímica Clínica, Hematología y Hemoterapia, Inmunología, Microbiología y Parasitología.

Dentro de las normas generales y comunes a todos los programas de formación establecidos en virtud de la Ley 44/2003 de 21 de noviembre, de Ordenación de las Profesiones Sanitarias, se recogen los siguientes requisitos:



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

- Estar en posesión del título oficial, expedido por el Ministerio de Educación y Ciencia, legalmente establecido en función de la Especialidad.
- Haber superado la prueba de oposición a nivel nacional (MIR, FIR, BIR, QUIR).
- Durante la residencia se establecerá una relación laboral especial entre el Hospital General de Castellón y el especialista en formación.
- La formación mediante residencia es incompatible con cualquier otra actividad profesional o formativa, con excepción de los estudios de doctorado. Los residentes realizarán el programa formativo de la especialidad con dedicación a tiempo completo.
- La duración de la residencia será la fijada en el programa formativo de la especialidad.
- Los residentes deberán desarrollar, de forma programada y tutelada, las actividades previstas en el programa de formación, asumiendo de forma progresiva, según avancen en su formación, las actividades y responsabilidad propia del ejercicio autónomo de la especialidad.
- La actividad profesional de los residentes será planificada por los responsables de los servicios conjuntamente con la comisión de docencia de forma tal que se incardine totalmente en el funcionamiento ordinario, continuado y de urgencias del Hospital.
- Ley 44/2003, de 21 de noviembre, de ordenación de las profesiones sanitarias. El capítulo III, del título II de esta ley está monográficamente destinado a la formación especializada en Ciencias de la salud y sus previsiones han sido desarrolladas por las disposiciones que se citan en los puntos siguientes.
- Ley 55/2003 del Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud.
- Ley del Estatuto de los Trabajadores.
- Decreto 137/2003 por el que se regula la jornada laboral del personal de instituciones Sanitarias de la Conselleria de Sanitat.
- RD 1146/2006, de 6 de octubre, por el que se regula la relación laboral especial de residencia para la formación de especialistas en Ciencias de la Salud.



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

- RD 183/2008, de 8 de febrero, por el que se determinan y clasifican las especialidades en Ciencias de la Salud y se desarrollan determinados aspectos del sistema de formación sanitaria especializada.
- Orden SCO/581/2008, de 22 de febrero, por la que se publica el Acuerdo de la Comisión de Recursos Humanos del Sistema Nacional de Salud, por el que se fijan criterios generales relativos a la composición y funciones de las comisiones de docencia, a la figura del jefe de estudios de formación especializada y al nombramiento del tutor.  
[https://www.boe.es/diario\\_boe/txt.php?id=BOE-A-2008-3176](https://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2008-3176)
- RD 639/2014, de 25 julio, por el que se regula la troncalidad, la especialización troncal y las áreas de capacitación específica, se establecen las normas aplicables a las pruebas anuales de acceso a plazas de formación y otros aspectos del sistema de formación sanitaria especializada en Ciencias de la Salud y se crean y modifican determinados títulos de especialista.
- Guía del personal residente de formación sanitaria especializada del ministerio de Sanidad.

### 1.3.- *CONTRATO*

La relación laboral del personal residente reside en dos partes, por una parte laboral como es la prestación de servicios y por otra parte formativa que permitirá la adquisición de las capacidades requeridas para el acceso a la especialidad.

El contrato es temporal, duración de un año y renovaciones anuales si se superan las evaluaciones del programa formativo.

Se exige dedicación exclusiva, siendo incompatible con cualquier otra actividad profesional o formativa, a excepción de los estudios de doctorado. La actividad debe desarrollarse en el lugar asignado, aunque la norma contempla la posibilidad de rotaciones externas en centros no previstos en el programa.

### 1.4.- *FUNCIONES*

Para poder conseguir estos fines, el Residente Especialista en Análisis Clínicos debe adquirir las siguientes competencias:

- Aprender la fisiopatología relacionada en cada Área-Sección de Laboratorio.
- Interpretación de los resultados obtenidos en relación con la situación clínica del paciente, estableciendo una adecuada comunicación y discusión, con otros especialistas, sobre el significado de la información obtenida.



- Implementar, desarrollar y actualizar, junto al Facultativo responsable del área y bajo su supervisión, los procedimientos de laboratorio adecuados al estudio del paciente, asegurando la emisión de resultados de calidad garantizada y de coste óptimo.
- Colaborar en la gestión de la unidad asistencial en la que esté integrado conforme a un plan de mejora continua. Para ello participará en los programas de aseguramiento de la calidad, en los de formación y en los de gestión de recursos.

### 1.5.- *PRESENTACION DEL TUTOR.*

Una de las primeras personas que mantendrás contacto va a ser con el tutor, quien es el responsable de tu formación.

En las primeras entrevistas el tutor se identificará como tal y comentará el tipo de relación que va a establecerse. Se presentará como la persona que va a acompañar durante el proceso de aprendizaje; de forma presencial o de forma referencial, siendo el que te ayude a encontrar las soluciones de los problemas y coordinar y colaborar activamente tu proceso de aprendizaje para el desarrollo de las funciones anteriormente descritas.

Deberá garantizarte el cumplimiento del programa formativo lo mas "fiel posible al descrito" y siempre que las condiciones del servicio lo permitan así como valorar los logros obtenidos mediante una evaluación que cumpla su función formativa y ayude a la reflexión.

### 1.6.- *BIENVENIDA.*

El hospital organiza dos actos de bienvenida a los residentes. El primero lo organiza la Comisión de docencia y tiene lugar el 1º día que se presentan los residentes en el hospital. El segundo acto lo organiza la dirección del hospital y tiene lugar en el salón de actos del hospital de la 3ª Planta dentro de la Comisión de departamento siendo la presentación oficial al resto del hospital de la nueva promoción de residentes. En este acto se les da manual de acogida con información útil para el inicio de su etapa formativa.

#### 1.6.1.- PROTOCOLO DE BIENVENIDA:

El protocolo de bienvenida diseñado por el Servicio es el siguiente:

1.- Presentación de los miembros integrantes del laboratorio. Conociendo la jerarquía del mismo.

2.- Conocer el Departamento de Personal del Hospital.



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

3.- Presentación de las distintas Secciones.

4.- Visita al Departamento de suministro de uniformes y lavandería. Recoger tanto los pijamas como los zuecos de trabajo y las batas. Conocer donde está lavandería para que puedas ir cuando lo necesites.

5.- Reunión con la tutora. Se te explicará todos los temas relacionados con docencia, así como las fechas de sus rotatorios, libro de residencia, etc. Dudas.

6.- Lugar de trabajo. Se te acompañará a su sección para que comience su rotación.

## **2.- DESCRIPCIÓN SERVICIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS.**

El Servicio de Análisis Clínicos está formado por personal facultativo de diferentes licenciaturas (Medicina y Farmacia), pero todos con la especialidad de Análisis Clínicos.

Cuenta con la infraestructura necesaria para la formación del residente con una dotación de equipos de trabajo y herramientas adecuadas para este fin.

Consta de un sistema de calidad interno con el que se controla desde el buen funcionamiento de los analizadores (controles) como los mantenimientos de los mismos. Además, recoge toda la información perteneciente a los métodos utilizados para la determinación de las pruebas (analítica), como la preanalítica y la postanalítica.

La formación en nuestro Servicio incluye las siguientes áreas de conocimiento:

- Toma de muestras y Preanalítica.
- Urgencias/Orinas
- Bioquímica/ Hormonas/Tumorales
- Citogenética y Fertilidad
- Biología Molecular
- Proteínas, Inmunología
- Líquidos Biológicos, heces, cálculos.
- Autoinmunidad y Cribado Prenatal
- Biología Molecular.
- Control de Calidad Externo.



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

**2.1.- AREAS O SECCIONES**

El laboratorio de Análisis Clínicos está situado en la primera planta del pabellón E del Hospital.

Físicamente se distribuye en:

1. TOMA DE MUESTRAS Y RECEPCIÓN DE MUESTRAS EXTERNAS
2. ADMINISTRACIÓN Y SECRETARÍA
2. LABORATORIO CENTRAL

<u>Box</u>	<u>Sección</u>
1	Urgencias
2	CORE Bioquímica rutina y hormonas
3	Fertilidad: espermiogramas y capacitaciones de semen
4	Citogenética, FISH
5	Biología Molecular
6	Despacho jefatura
7	Control Calidad, Sala reuniones
9	Despacho Supervisor
10	Autoinmunidad. Microscopía.
11	Cámara fría y almacén
12	Sala lavado material, desechos y neveras almacén sueros
13	Estufas cultivos y campana flujo
14	Salita
15	Despacho Urgencias
18	Sala extracciones y distribución de muestras
16	Hormonas, alergias, hemoglobina glicosilada, autoinmunidad, proteínas y HPLC, manuales.
17	Secretaría

**2.2.- ORGANIGRAMA DEL SERVICIO.**

El personal del laboratorio del Servicio de Análisis Clínicos está formado por

Jefa de Servicio  
9 Facultativos  
4 Residentes:  
1 Enfermera



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

17 Técnicos laboratorio  
1 Administrativa

A continuación describimos su distribución en el laboratorio.

1.- Jefa de Servicio. Gestión de los recursos tanto materiales como humanos.

2.- Jefe de Sección.

3.- Facultativos especialistas de departamento (FED). Cuya función principal se desarrolla en cada una de las secciones en las que está destinado. Control de la sección, validación, así como el desarrollo de nuevas técnicas.

4.- Residentes. Uno por año, en periodo de formación que siguen las instrucciones de su tutor y tienen establecido un sistema de rotación por todas las secciones del servicio.

4.- Supervisión de enfermería. Persona encargada por un lado del laboratorio (control stocks, muestras, incidencias, etc) y por otro lado del personal no facultativo (control turnos, vacaciones, problemas personales, etc).

5.- Personal de enfermería: Dedicado al trabajo del laboratorio de rutina y toma de muestras (extracción de sangre).

6. Personal técnico del laboratorio: Dedicado al trabajo del laboratorio de rutina y laboratorio de urgencias.

7.- Personal administrativo. Control de incidencias, revisión y control de los volantes, secretaría, control, volantes, etc.

### 2.3.- *FUNCIONAMIENTO DEL SERVICIO. CARTERA DE SERVICIO.*

#### 2.3.1.- FUNCIONAMIENTO.

El Departamento de Análisis Clínicos atiende las necesidades analíticas de las Áreas Sanitarias dependientes del Hospital General de Castellón.

#### Centros de Salud:

CS Benicàssim, CS Orpesa, CS Benlloch, CS Borriol, CS Coves de Vinromà, CS Lluca, CS Torreblanca, CS Vall d'Alba, CS Vilafranca, CS Barranquet-Perpetuo Socorro, CS Fernando el Católico, CSI Grau, CSI Gran Vía, CS Illes Columbretes, CS Pintor Sorolla, CS Palleter, CS Rafalafena, CS San Agustín, CS 9 d'Octubre, UCA San Agustín, PAC Trullols, CS Atzeneta del Maestrat, CS Albocàsser, CS l'Alcora, CS Almassora, CSI Pío XII.

#### Unidades de rehabilitación:

CS Coves de Vinromà, CS Alcora, CS Torreblanca.

#### Unidades de conductas adictivas:

U.C.A. Castelló-Consorcio Hospital Provincial, U.C.A. Castelló CS Agustín.



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

Unidades de odontología preventiva:

CS Alcora, CS 9 d'octubre, CS Benicàssim, CSI Gran Vía, CSI Grau, CS Rafalafena, CS Pío XII - Almassora, CS Vall d'Alba, CS Vilafranca.

Unidad de Prevención del Cáncer del Mama.

Unidades de Salud Sexual y Reproductiva CSSyR:

CEE Jaume I, CS Rafalafena

Prisión de Alvocacer.

En el Hospital los Servicios y Secciones son:

Alergología	Endocrinología y Nutrición	Neurofisiología Clínica
Análisis Clínicos	Farmacia Atención Primaria	Neurología
Anatomía Patológica	Farmacia Hospitalaria	Obstetricia y Ginecología
Anestesiología y Reanimación	Hematología y Hemoterapia	Oftalmología
Angiología y Cirugía Vascular	Medicina Física y Rehabilitación	Otorrinolaringología
Aparato Digestivo	Medicina Intensiva	Pediatría
Cardiología	Medicina Interna	Pediatría. Neonatología
Cirugía General y del Ap. Digestivo	Medicina Interna. U Enferm. Infecciosas	Prevención Riesgos Laborales – UP 1
Cirugía Maxilofacial	Medicina Preventiva	Psiquiatría
Cirugía Ortopédica y Traumatología	Microbiología y Parasitología	Radiodiagnóstico
Cirugía Pediátrica	Nefrología	Reumatología
Dermatología	Neumología	Urgencias y UCE



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

Alergología	Endocrinología y Nutrición	Neurofisiología Clínica
Documentación Clínica y Admisión	Neurocirugía	Urología

**Unidades**

Hospital de día	Unidad de Cirugía sin Ingreso	Unidad de Sueño
Unidad Docente Multiprofesional de Atención Familiar y Comunitaria	Unidad Hospitalización Domiciliaria (UHD)	Unidad Terapéutica Hiperbárica (UTH)

Y al ser el centro de referencia de la provincia de Castellón, también recibimos muestras de los hospitales La Plana y Vinaroz, así como La Magdalena y centro privados de diálisis como es Nefroplana y Cedicas.

**2.3.2.- CARTERA DE SERVICIO.**

El Servicio de Análisis atiende las necesidades analíticas de las Áreas correspondientes, atendiendo a los pacientes ingresados como aquellos procedentes tanto de Atención Primaria como Especializada.

Por ello, contamos con una extensa cartera de servicio que viene recogida en la página de calidad del laboratorio, así como en la web pública del hospital.

**2.3.3.- DISTRIBUCION DEL PERSONAL POR TURNOS:**

El servicio de Análisis se diferencia en cuanto a turnos de trabajo en dos áreas: Laboratorio de Urgencias y Laboratorio de Rutina.

En el Laboratorio de Urgencias. Nos encontramos con un horario de tres turnos: 8 a 15 h, 15 a 22 h y 22 a 8 h. Este turno lo realizan principalmente técnicos del laboratorio. Tenemos un facultativo de 8 a 15 h y un turno rotatorio de facultativos de guardia y residentes de 15 a 8 h del día siguiente, salvo festivos y domingos que es de 9 a 9 h del día siguiente.

En el Laboratorio de Rutina, el horario de trabajo es de 8 a 15 h y de 15 a 22 h. de lunes a viernes. Este horario lo realizan principalmente los técnicos.



### **3.- PROGRAMA FORMATIVO OFICIAL GENERAL.**

En el siguiente enlace se puede consultar el programa o guía oficial de la especialidad de Análisis Clínicos publicado en el BOE por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

<http://www.msps.es/profesionales/formacion/guiaFormacion.html>

### **4.- PROGRAMA O GUIA ADAPTADA DE LA ESPECIALIDAD EN ANÁLISIS CLINICOS.**

A la formación especializada en Análisis Clínicos, como hemos dicho antes, acceden residentes de diferente titulación y formación académica. Con la realización de esta guía adaptada se pretende que al final de la residencia prácticamente salgan con una formación homogénea en Análisis Clínicos.

Esta guía es una adaptación de la guía formativa tipo del residente del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

Al inicio de la residencia, el residente tendrá una observación directa de lo que los distintos profesionales realizan en su actividad diaria y poco a poco, en función de su aprendizaje y destreza irá interviniendo en las diferentes tareas de su sección, hasta lograr una participación activa total.

A modo de referencia, los distintos niveles de responsabilidad que irá adquiriendo el residente según el tiempo de rotación por cada unidad será:

- + Primero aprender el trabajo realizado por el personal técnico o enfermería de la sección. Se debe familiarizar con la tecnología y adquirir los conocimientos básicos correspondientes a la sección. Debe conocer los flujos de trabajo y aplicarlos.

- + A continuación debe empezar a realizar tareas siendo supervisado por el personal de la sección. Deberá realizar técnicas analíticas personalmente y conocer, así como realizar los diversos mantenimientos de los analizadores y resolver los posibles problemas que puedan surgir. Familiarizarse con los métodos y técnicas de la sección. Manejar las aplicaciones e interpretar las determinaciones analíticas en la medicina clínica.

- + Finalmente será capaz de realizar las actividades de la unidad de manera independiente sin necesidad de tutela, es decir, ejercer de "responsable de la sección" siempre teniendo a su disposición en cualquier momento a un responsable de la sección. Debe profundizar en los conocimientos teóricos y prácticos de la sección.



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

Las secciones asistenciales por las que rotará el residente y su duración vendrán determinados por los programas oficiales vigentes y el grado de desarrollo de las mismas en nuestro servicio de Análisis Clínicos.

Para cada uno de los objetivos generales se crean un conjunto de actividades en las cuales se especifican las acciones que el residente debe conocer y saber hacer para demostrar al final de la rotación la adquisición de la competencia específica.

**4.1.- ROTACIONES.**

Los residentes rotarán por las secciones de Urgencias, Toma de muestras, Bioquímica, Hormonas, Proteinogramas, Manuales, Alergias, Citogenética, Fertilidad, Autoinmunidad, Biología Molecular, y las rotaciones externas al servicio: Hematología y Microbiología y Rotaciones externas al hospital, a elección favoreciendo la formación en Genética, Metabolopatías o Fecundación In Vitro.

<b>SECCION</b>	<b>MESES</b>
Laboratorio de Urgencias/toma de muestras	4
Bioquímica general/rutina y Calidad	4
Hormonas/Marcadores TumORAles	6
Proteinogramas/HPLC/Electroforesis/Manuales	6
Autoinmunidad	4
Fertilidad	2
Citogenética	4
Biología Molecular	3
Hematología	4
Microbiología	3
Rotación externa	RESTO

1 mes de vacaciones por año y el disfrute de días de libre disposición.

De cada sección o rotatorio se elaborará un documento en el que se indica la duración de la rotación, los conocimientos y habilidades que el residente debe alcanzar cuando termina la rotación.

A lo largo de la rotación se llevarán a cabo revisiones sistemáticas, resolución de casos, interpretación de los resultados analíticos, adquiriendo la aptitud de consultor de laboratorio.

El objetivo, de las rotaciones externas, es conocer contenidos de la especialidad que no disponemos en este Hospital o ampliar conocimientos en determinadas secciones.



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

Las rotaciones externas recomendadas incluyen ampliación de Biología Molecular y Metabolopatías del Hospital La Fe de Valencia. No obstante las rotaciones externas están supeditadas a la opinión tanto del residente como del tutor para buscar la elección más idónea.

Las solicitudes para una rotación externa las tramita la Comisión de Docencia y conviene hacerlas con mucha antelación. El procedimiento es el siguiente:

- 1.- Rellenar el impreso de solicitud para rotaciones externas y enviarlos a la Comisión de Docencia.
- 2.- Aprobación por la Comisión de Docencia del Hospital General de Castellón.
- 3.- Aprobación por la Comisión de Docencia del Centro donde se solicita la rotación.
- 4.- Aprobación por Ministerio. Madrid.

En la cartera de servicio están recogidas las determinaciones que se realizan en cada sección. La dirección de consulta en intranet es:

[www.castellon.san.gva.es](http://www.castellon.san.gva.es)

Clicar en INTRANET y seleccionar Análisis Clínicos.

#### 4.2.- ASPECTOS ESPECIFICOS DEL PLAN DE FORMACIÓN

##### 4.2.1- PRIMER AÑO

###### SECCION/LABORATORIO DE URGENCIAS:

Conocimiento del circuito procesal del laboratorio de urgencias.
Control de la fase preanalítica. Manejo de los diferentes tipos de tubos, muestras y su obtención.
Conocimiento y manejo del Sistema Informático del Laboratorio (SIL).
Preparación y conservación de calibradores, controles y reactivos.
Procesamiento de los parámetros bioquímicos urgentes y su interpretación.
Procesamiento de líquidos orgánicos.
Procesamiento de gasometrías y carboximetrías y su interpretación.
Procesamiento de los parámetros urinarios: anormales y sedimento de urgencias. Test de gestación.
Conocimiento y manejo de los diferentes analizadores de urgencias.
Conocimiento de la calibración y su interpretación. Manejo de los controles y su interpretación.
Conocimiento del funcionamiento del laboratorio de urgencias.



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

Unidades de medida (S.I. y unidades standard). Factores de conversión.
Resolución de problemas con muestras, con los aparatos, con la obtención de resultados, con calibradores, etc.
Realización de una sesión clínica relacionada con la sección.

**SECCION/LABORATORIO DE BIOQUIMICA RUTINA/CALIDAD:**

Conocimiento del circuito procesal del laboratorio de rutina
Control de la fase preanalítica. Manejo de los diferentes tipos de tubos, muestras y su obtención. Toma de muestras.
Conocimiento y manejo del Sistema Informático del Laboratorio (SIL).
Conocimiento de la distribución de los tubos y alícuotas de bioquímica rutina.
Preparación y conservación de calibradores, controles y reactivos.
Procesamiento de los parámetros bioquímicos de rutina y su interpretación.
Procesamiento de las orinas (primera micción y 24 horas) y su interpretación.
Conocimiento y manejo de los diferentes analizadores de bioquímica.
Procesamiento de los parámetros urinarios: anormales y sedimento de rutina. Test de gestación.
Control de Calidad. Conocimiento de la calibración y su interpretación. Manejo de los controles y su interpretación.
Conocimiento del funcionamiento de la sección de bioquímica de rutina.
Unidades de medida (S.I. y unidades standard). Factores de conversión.
Resolución de problemas con muestras, con los aparatos, con la obtención de resultados, con calibradores, etc.
Realización de una sesión clínica relacionada con la sección.

**SECCION/LABORATORIO DE HORMONAS:**

Conocimiento del circuito procesal del laboratorio de hormonas.
Control de la fase preanalítica. Manejo de los diferentes tipos de tubos, muestras y su obtención. Toma de muestras.
Conocimiento y manejo del Sistema Informático del Laboratorio (SIL).
Conocimiento de la distribución de los tubos y alícuotas de hormonas.
Preparación y conservación de calibradores, controles y reactivos.
Procesamiento de los parámetros de hormonas de rutina (suero, plasma, líquidos y orina) y su interpretación.
Conocimiento de las pruebas funcionales y su interpretación.
Conocimiento y manejo de los diferentes autoanalizadores de hormonas.
Conocimiento del funcionamiento de la sección de hormonas.
Control de Calidad. Conocimiento de la calibración y su interpretación. Manejo de los controles y su interpretación.
Unidades de medida (S.I. y unidades standard). Factores de conversión.
Resolución de problemas con muestras, con los aparatos, con la obtención de resultados, con calibradores, etc.
Realización de una sesión clínica relacionada con la sección.



4.2.2.- SEGUNDO AÑO

SECCION/LABORATORIO DE PROTEINOGRAMAS/HPLC:

Conocimiento del circuito procesal del laboratorio de proteínas.
Control de la fase preanalítica. Manejo de los diferentes tipos de tubos, muestras y su obtención. Toma de muestras.
Conocimiento y manejo del Sistema Informático del Laboratorio (SIL).
Conocimiento de la distribución de los tubos y alícuotas de proteínas.
Conocimiento y manejo del Sistema Informático de los analizadores.
Preparación y conservación de calibradores, controles y reactivos.
Procesamiento de los parámetros proteicos y su interpretación.
Procesamiento de los parámetros determinados en HPLC y autoanalizador Optilite y su interpretación.
Procesamiento de las orinas y su interpretación.
Conocimiento y manejo de los diferentes analizadores de proteínas, HPLC y electroforesis.
Control de Calidad. Conocimiento de la calibración y su interpretación. Manejo de los controles y su interpretación.
Conocimiento del funcionamiento de la sección de proteínas.
Unidades de medida (S.I. y unidades standard). Factores de conversión.
Resolución de problemas con muestras, con los aparatos, con la obtención de resultados, con calibradores, etc.
Realización de una sesión clínica relacionada con la sección.

SECCION/LABORATORIO DE MANUALES:

Conocimiento del circuito procesal de la sección de manuales.
Control de la fase preanalítica. Manejo de los diferentes tipos de tubos, muestras y su obtención. Toma de muestras.
Conocimiento y manejo del Sistema Informático del Laboratorio (SIL).
Conocimiento de la distribución de los tubos y alícuotas para manuales.
Preparación y conservación de calibradores, controles y reactivos.
Procesamiento de los parámetros en los diferentes fluidos (semen, heces, líquidos) y su interpretación.
Test de gestación (orina).
Procesamiento de las capacitaciones y su interpretación.
Conocimiento y manejo de los diferentes analizadores en manuales así como el conocimiento de los sistemas informáticos de los mismos.
Procesamiento de la litiasis y su interpretación. Cálculo de proporciones.
Control de Calidad. Conocimiento de la calibración y su interpretación. Manejo de los controles y su interpretación.
Conocimiento del funcionamiento de la sección de manuales.
Unidades de medida (S.I. y unidades standard). Factores de conversión.
Resolución de problemas con muestras, con los aparatos, con la obtención de resultados, con calibradores, etc.



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

Realización de una sesión clínica relacionada con la sección.
---

SECCION/LABORATORIO DE AUTOINMUNIDAD:

Conocimiento del circuito procesal de la sección de autoinmunidad.
Control de la fase preanalítica. Manejo de los diferentes tipos de tubos, muestras y su obtención. Toma de muestras.
Conocimiento y manejo del Sistema Informático del Laboratorio (SIL).
Conocimiento de la distribución de los tubos y alícuotas para autoinmunidad.
Preparación y conservación de calibradores, controles y reactivos.
Procesamiento de los parámetros en suero y su interpretación.
Procesamiento de los parámetros en LCR y su interpretación.
Conocimiento y manejo de los diferentes analizadores en autoinmunidad.
Control de Calidad. Conocimiento de la calibración y su interpretación. Manejo de los controles y su interpretación.
Conocimiento del funcionamiento de la sección de autoinmunidad.
Unidades de medida (S.I. y unidades standard). Factores de conversión.
Resolución de problemas con muestras, con los aparatos, con la obtención de resultados, con calibradores, etc.
Realización de una sesión clínica relacionada con la sección.

4.2.3.- TERCER AÑO:

SECCION/LABORATORIO DE CITOGÉNÉTICAY FERTILIDAD

Conocimiento del circuito procesal de la sección de citogenética y biología molecular.
Control de la fase preanalítica. Manejo de los diferentes tipos de tubos, muestras y su obtención. Toma de muestras.
Conocimiento y manejo del Sistema Informático del Laboratorio (SIL).
Conocimiento de la distribución de los tubos y alícuotas
Preparación y conservación de reactivos.
Procesamiento de las muestras L.A, sangre, semen. Tejido parafinado y citologías.
Capturar metafases, cariotipar e interpretación.
Conocimiento y manejo de las muestras para su envío a otros laboratorios.
Conocimiento del funcionamiento de la sección.
Técnica FISH, manejo manual y analizador e interpretación.
Resolución de problemas con muestras, con los aparatos, con la obtención de resultados, etc.
Realización de una sesión clínica relacionada con la sección.



## SECCION/LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR

Conocimiento del circuito procesal de la sección de Biología Molecular
Manejo de las técnicas de extracción de ácidos nucleicos en biopsia parafinada y en citología en medio líquido
Manejo de las técnicas implementadas en la Sección. PCR real Time y Secuenciación Masiva NGS
Conocimiento de los procesos-etapas de la NGS. Bioinformática. Bases de datos
Interpretación de las variantes genéticas encontradas
Control de Calidad. Conocimiento e interpretación.
Resolución de problemas con muestras, con los aparatos, con la obtención de resultados, con controles, etc.
Realización de una sesión clínica relacionada con la sección.

## LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA:

Conocimiento del circuito procesal de microbiología.
Control de la fase preanalítica. Manejo de los diferentes tipos de tubos, muestras y su obtención. Toma de muestras.
Conocimiento y manejo del Sistema Informático del Laboratorio (SIL).
Conocimiento de la distribución de los tubos y alícuotas para microbiología.
Preparación y conservación de reactivos.
Procesamiento de las muestras. Interpretación.
Cultivo. Identificación. Interpretación.
Conocimiento y manejo de las muestras para su envío a otros laboratorios.
Resolución de problemas con muestras, con los aparatos, con la obtención de resultados, etc.
Realización de una sesión clínica relacionada con la sección.

### 4.2.4.- CUARTO AÑO.

## LABORATORIO DE HEMATOLOGÍA:

Conocimiento del circuito procesal de hematología.
Control de la fase preanalítica. Manejo de los diferentes tipos de tubos, muestras y su obtención. Toma de muestras.
Conocimiento y manejo del Sistema Informático del Laboratorio (SIL).
Conocimiento de la distribución de los tubos y alícuotas para hematología. Cadena de distribución.
Preparación y conservación de reactivos.
Procesamiento de las muestras. Interpretación.
Conocimiento y manejo de las muestras para su envío a otros laboratorios.



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

Procesamiento de las muestras FISH y cariotipos. Interpretación.
Resolución de problemas con muestras, con los aparatos, con la obtención de resultados, etc.
Realización de una sesión clínica relacionada con la sección.

**LABORATORIO EXTERNO:**

Conocimiento del circuito procesal o funcionamiento de la sección.
Conocimiento y manejo del Sistema Informático del Laboratorio (SIL).
Procesamiento de las muestras.
Interpretación de los parámetros analizados.
Realización de una sesión clínica relacionada con la sección.

**4.3.- PARAMETROS O DETERMINACIONES PROCESADAS EN CADA SECCIÓN.**

En la cartera de Servicio del Hospital encontramos todos los parámetros o técnicas que el laboratorio admite, diferenciando en internas o externas (se mandan a un laboratorio externo), resumo los parámetros que se realizan en cada sección del servicio.

<b>Sección</b>	<b>Parámetros</b>
Urgencias	Anexo 1
Bioquímica/rutina y Orinas	Anexo 2
Hormonas/Alergias	Anexo 3
Proteínas	Anexo 4
Bioquímica Especial	Anexo 5
Autoinmunidad	Anexo 6
Manuales	Anexo 7
Citogenética	Anexo 8
Laboratorio Externo	Anexo 9

**4.4.- MATERIAL DOCENTE.**

**4.4.1.- LIBROS.**

El Hospital posee una biblioteca (situada en la planta 1 pabellón C) donde podemos encontrar multitud de libros de todos los servicios o departamentos del hospital.

El departamento, a parte, tiene a disposición del personal del laboratorio una pequeña biblioteca donde se recogen tanto libros relacionados con la



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

especialidad como los libros de los analizadores. Libros que pueden ser consultados para cualquier duda que pueda surgir.

Entre los libros de nuestra especialidad tenemos:

- 1.- Textbook of biochemistry. Thomas M. Devlin. 3ª Edition
- 2.- Clinical Chemistry. Lawrence A. Kaplan. 4ª Edition.
- 3.- Basic&Clinical Inmunology. Daniel P. Stites. 8ª Edition
- 4.- Estadística Para La Investigación Biomédica. P. Armitage. 3ª Edición.
- 5.- Aplicación Del Análisis Coste-Beneficio en la Planificación de los Servicios Sanitarios. J.J. Artells. 1ª Edición.
- 6.- Diagnóstico y tratamiento clínicos por el laboratorio. Todd.Sanford-Davidsohn. Tomo I y II. 8ª Edición.
- 7.- Algoritmos. Roche. 2ª Edición.
- 8.- Inmunología e Inmunoquímica. Margni. 4ª Edición.
- 9.- Laboratory test Handbook. David S. Jacobs. 4ª Edition
- 10.- Chromatographic and Electrophoretic Techniques. Vol.2 Ivor Smith. 4ª Edition.
- 11.- Aspectos médico-analíticos de la litiasis urinaria recidivante. julio Lázaro Castillo, 1ª Edición.
- 12.- Clinical guide to Laboratory tests. Norbert W. 1ª Edition y 2ª Edition.
- 13.- Control de calidad en química clínica. T.P. Whitehead. 1ª Edición.
- 14.- Teoría de los valores de referencia. J.M. Queraltó. SEQC. 2ª Edición.
- 15.- Clinics in laboratory medicine. Richard A. McPherson.
- 16.- Serum Free Light Chain Analysis plus Hevylite. A.R. Bradwell. 7ª Edition.
- 17.- Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods. J. Bernard Henry. 20ª Edition
- 18.- Química Clínica. Kaplan-Pesce. 1ª Edición.
- 19.- Química Clínica. Bases y Técnicas. R.J. Henry. Tomo I y II. 2ª Edición.
- 20.- Fundamentals of Clinical Chemistry. Norbert W. Tietz. 2º Edition.
- 21.- Estadística Médica. Aplicación e interpretación. David E. Matthews. 2ª Edición.
- 22.- NT-proBNP biomarcador en las enfermedades cardiovasculares. Antoni Bayés-Genís. 1ª Edición.
- 23.- Procalcitonina-Diagnóstico bioquímico y clínico. Michael Meisner. 1ª Edición.
- 24.- Actualizaciones en el uso clínico de los estudios de laboratorio. Manuel Serrano. 1ª edición.
- 25.- Organic Reagents for Trace Analysis. J. Fries. 1º Edición.
- 26.- La lógica en la interpretación de las pruebas diagnósticas. Fco. L. Redondo. 1ª Edición.
- 27.- Bioquímica clínica y Patología molecular. Vol. I. X. Fuentes. 2ª Edición.
- 28.- Molecular Diagnostics. Wayne W. Grody.



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

- 29.- Una guía práctica para la acreditación del laboratorio clínico. David Burnett. 1ª Edición.
- 30.- Proteínas plasmáticas. J. Gras. 3ª Edición.
- 31.- Interpretation of diagnostic test. Jacuques Wallach. 4 Edition.
- 32.- Hplc of macromolecules. R. W. A. Oliver. 1ª Edition.
- 33.- Tietz textbook of Clinical chemistry. Carl A. Burtis. 2ª edition.
- 34.- Lipoproteínas plasmáticas. Juan A. Gómez. 1ª Edición.
- 35.- Avances en receptores Hormonales. M.A. Navarro. 1ª Edición.
- 36.- Autoanticuerpos en la práctica clínica. Josep Font. 1ª Edición.
- 37.- Instrumentación en el laboratorio. Nhora de Merino. 1ª Edición.
- 38.- Arterial Blood Gas and Acid-Base Physiology. Gary L. Huber. 1ª Edition.
- 39.- Principles and Techniques of Biochemistry and Molecular Biology. Keith Wilson. 7ª edition.
- 40.- Quality of Diagnostic sample. BD. 1º Edition.
- 41.- Handbook of Clinical Endocrinology. Paul A. Fitzgerald. 2ª Edition.
- 42.- Unity Real Time 2. BioRad.
- 43.- Esquema Básico de las alteración de la Hemostásia. Diagnóstico analítico. Justo Aznar. 1ª Edición.
- 44.- gestión del Laboratorio Clínico. Imma Caballé. 1ª Edición.
- 45.- Journal de Pharmacie de Belgique. 1ª Edition.
- 46.- Actualizaciones en las guías para el diagnóstico y el tratamiento de las gammopatías monoclonales. Eduardo Fernández-Cruz. 1ª Edición.
- 47.- Analizadores automáticos y sistemas informáticos para laboratorios clínicos. J.M. González de Buitrago.
- 48.- Control de Calidad. Búsqueda de errores.
- 49.- El tamiz de tiras reactivas. Un nuevo concepto para el diagnóstico en orina. P. Brühl.
- 50.- Proteínas del líquido cefalorraquídeo normal y patológico. Hugo Liaño. 1ª Edición.
- 51.- Cromatografía líquida desnaturalizante de alto rendimiento (DHPLC). Javier Caballero. 1ª Edición.
- 52.- Cytokines. M.J. Clemens. 1ª Edition.
- 53.- Medio Interno. Arturo Ortiz. 1ª Edición.
- 54.- Autoanticuerpos en las enfermedades autoinmunes sistémicas. Margarita Rodriguez. 1ª Edición.
- 55.- Atlas of HEp-2 Immunofluorescent Patterns. INOVA. 1ª y 2ª Edition.
- 56.- Curso de autoinmunidad. WERFEN.
- 57.- Diagnóstico y tratamiento de las enfermedades autoinmunes sistémicas. J. Font. 2ª Edición.
- 58.- Atlas de anticuerpos Anti-Neuronales. F. Graus y A. Carrasco. 1ª Edición.
- 59.- Advanced Atlas of Autoantibody Patterns. A.R. Bradwell. 1ª Edition.
- 60.- Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics. Nader Rifai. Andrea Rita Horvath, Carl T. Wittwer. Sixth Edition. Elsevier.
- 61.- Diagnóstico y tratamiento clínicos por el laboratorio. John Bernard Henry. 9ª Edición. Masson-salvat medicina.



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

62.- Manual AB de diagnóstico y laboratorio. A. bartolomé. ABDIAGNOSTICA.

63.- Manual de control analítico de la potabilidad de las aguas de consumo humano. Paulina Estrada. Ed. Diaz de Santos, S.A. 1ª Edición.

64.- Atlas de electroforesis de seroproteínas, inmunofijación en suero, orina y crioglobulinas. Interlab. Dr. Andrea Ciopini.

#### 4.4.2.- REVISTAS.

Las revistas están ubicadas en la biblioteca. Las revistas que actualmente disponemos en la biblioteca en papel son:

- 1.- Annals of Clinical, hasta el 2012.
- 2.- Laboratorio Clínico, hasta 2010.
- 3.- Clinical Chemistry, hasta 2009.
- 4.- Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, hasta 2011.

Actualmente la Consellería es la que gestiona la compra o mantenimiento de las suscripciones, de forma que para poder consultar las revistas más recientes se debe realizar a través de la biblioteca online.

En la página del hospital, hay una pestaña de la biblioteca y es ahí donde debemos consultar todas las revistas. La dirección es:

[www.castellon.san.gva.es/formaciondsc](http://www.castellon.san.gva.es/formaciondsc)  
[www.cs.hgen.C17.es](http://www.cs.hgen.C17.es)

Consultar recursos disponibles en la Web de la biblioteca

[www.castellon.san.gva.es/informacionbiblio](http://www.castellon.san.gva.es/informacionbiblio)

#### 4.4.3.- PNTs o PROCEDIMIENTOS NORMALIZADOS DE TRABAJO.

En el programa de calidad del laboratorio, tenemos todos los protocolos de trabajo de cada sección, al igual que en cada sección. De esta forma podemos consultarlos para ponernos al día en el funcionamiento de la sección.

En cada ordenador del departamento encontramos un acceso directo al programa de control de calidad.

#### 4.4.4.- ALGUNOS ENLACES DE INTERÉS A ASOCIACIONES PROFESIONALES:

- [www.ncbi.nlm.nih.gov/omim](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/omim)
- [www.aebm.org](http://www.aebm.org)
- [www.aefa.es](http://www.aefa.es)
- [www.avelac.org](http://www.avelac.org)



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

- [www.seqc.es](http://www.seqc.es)
- [www.aegh.org](http://www.aegh.org)
- [www.sediglac.org](http://www.sediglac.org)
- [www.inmunologia.org](http://www.inmunologia.org)
- [www.ifcc.org](http://www.ifcc.org)

**4.4.5.- PAGINAS DE INTERÉS:**

- [www.san.gva.es](http://www.san.gva.es) (página Consellería de Sanidad).
- [www.castellon.san.gva.es](http://www.castellon.san.gva.es) (página Hospital Castellón).
- [www.eves.san.gva.es](http://www.eves.san.gva.es) (página del Eves).

**5.- SESIONES.**

5.1 Sesiones del Servicio, son realizadas por los residentes y los adjuntos semanalmente.

Las sesiones se preparan por el residente con la ayuda del facultativo de la rotación y se organizan con antelación de al menos 6 meses para que todos sepan cuando se impartirán y el tema a exponer.

5.2 Sesiones clínicas generales del Hospital. El residente debe asistir obligatoriamente.

Existe un Plan Transversal que son cursos obligatorios para los residentes en diversas materias de interés común, que también son de obligado cumplimiento.

[www.castellon.san.gva.es/introducción](http://www.castellon.san.gva.es/introducción) y elegir sesiones generales

**6.- INVESTIGACION/TRABAJOS/CURSOS/CONGRESOS...**

Desde el Servicio se intenta apoyar la realización de trabajos a los residentes, con apoyo por parte de los facultativos (artículos, cartas, póster, etc)

Se deben realizar cursos tanto de formación continua como continuada organizados por la EVES o bien de sociedades científicas privadas de la especialidad (AEFA, SEQC, AEBM...) o de universidades, etc. Los cursos tanto de docencia como del EVES, los podemos consultar en: [www.castellon.san.gva.es/introducción](http://www.castellon.san.gva.es/introducción) y elegir EVES o Cursos.

Asistencia a Congresos. Todos los que sean interesantes para la formación.

Doctorado. Se potencia la realización del mismo. La tutora y personal facultativo ayudará en todo lo que pueda contactando con otros departamentos del hospital y de la Universidad.



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

En residente debe adquirir a lo largo de su proceso formativo un buen nivel de inglés.

Cuando se realice cualquier actividad relacionada con la formación de la especialidad, el residente debe rellenar el anexo 16 y/o 17 y entregarlo a la tutora.

## **7.- GUARDIAS.**

Se realizan guardias en el momento en que la Jefa de Servicio y el facultativo responsable de Urgencias decidan que el R1 está listo para comenzar. Aproximadamente en 2 meses, el residente ha adquirido las competencias para hacer guardias. Se realizan con facultativo especialista de presencia.

El horario de guardias son en días laborables de 15h a 8h (17h) del día siguiente, salvo los viernes o festivo que acaban a las 9h. En sábados, domingos y festivos de 9h a 9h (24h) del día siguiente salvo que sea laboral y es hasta las 8h.

La organización de las mismas viene determinado entre los residentes y supervisada por el jefe del servicio, el cual aprueba el calendario.

Objetivos de la guardia:

- Supervisión de todo el circuito de la muestra de Urgencias desde que llega al Laboratorio hasta que se emite el informe de resultados
- Supervisión y solución de todas las posibles incidencias tanto de los equipos como de las muestras y resultados.
- Interpretación de los resultados y valoración de los mismos en la emisión de informes
- Implementación de nuevas técnicas.

## **8.- EVALUACION.**

La finalidad de la formación especializada es dotar a los residentes de los conocimientos, habilidades y actitudes propias de la especialidad de Análisis Clínicos, conduciendo a la adquisición progresiva de responsabilidad inherente al ejercicio autónomo de la misma.

Las instituciones implicadas en esta formación están obligadas, ética y socialmente, a garantizar la competencia profesional necesaria para lograr la calidad de los servicios sanitarios. Por ello resulta imprescindible evaluar todas las etapas y partes implicadas en la formación de los residentes.

La evaluación es una de las funciones de la tutora, y sirve para comprobar el grado de adquisición de conocimientos y habilidades, la consolidación de



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

competencias, el cumplimiento de los objetivos del programa y la detección de áreas de mejora.

**También se realizará exámenes escritos sobre la rotación al finalizar la misma. Las preguntas serán realizadas por el facultativo responsable.**

**8.1.- HOJA ENTREVISTA TUTOR.**

Con una periodicidad dependiente del tiempo de rotatorio, que coincidirá con la mitad del mismo, se realizará una entrevista con el tutor. El objetivo será subsanar deficiencias y objetivos no alcanzados. La entrevista se repetirá al final de la rotación con el fin de planificar la nueva rotación y comentar la anterior. El tutor recogerá la hoja de evaluación. Anexo 10 "HOJA ENTREVISTA TUTOR POR ROTACION".

**8.2.- FICHA EVALUACIÓN FACULTATIVO/RESIDENTE.**

Con la idea de mejorar la calidad de la docencia del Departamento, resulta interesante evaluar dicha docencia recibida por el residente y así poder mejorar el rotatorio. Al final de cada rotación se realizará por parte del tutor la encuesta pertinente al residente/facultativo. Anexo 11 y 12.

**8.3.- FICHA EVALUACION ROTACIONES AÑO RESIDENCIA.**

Al finalizar cada rotación se valorará el proceso de aprendizaje del residente por el facultativo responsable de la sección correspondiente. Para dicha evaluación se rellenará la ficha correspondiente. Anexo 13.

**8.4.- FICHA EVALUACION GLOBAL AÑO RESIDENCIA.**

Al final del año, se realiza una evaluación anual teniendo en cuenta los conocimientos adquiridos. Es una evaluación resumen de todas las evaluaciones por rotación recogidas durante el año. Anexo 14.

**8.5.- TRABAJO FINAL DE RESIDENCIA.**

Al final de la residencia (R4), el residente debe realizar un trabajo sobre un tema a elegir entre residente y tutora. El trabajo se desarrollará durante todo el último año. Dicho trabajo será entregado a docencia junto a toda la demás documentación.

**8.6.- FICHA EVALUACION SESIONES CLINICAS SERVICIO.**

Las sesiones dadas en el servicio serán evaluadas por el personal facultativo, que rellenarán una ficha de evaluación y se adjuntará al libro del residente. Anexo 17.



## **9.- PERMISOS, LICENCIAS Y VACACIONES.**

Vacaciones: 30 días naturales (22 días laborables) de vacaciones a disfrutar preferentemente en los meses de verano (junio a septiembre).

Días de libre disposición: 6 días anuales. No pueden juntarse a las vacaciones.

Existen días de permiso para la realización de cursos, por fallecimiento familiar, enfermedad, etc. Consultar con secretaria del servicio para su utilización. Anexo 15.

## **10.- PLAN INDIVIDUALIZADO DE FORMACION Y LIBRO RESIDENTE**

En el momento de elegir la plaza al residente se le hace entrega de un libro de bolsillo titulado LIBRO EVALUACION DEL ESPECIALISTA EN FORMACION. Este libro, según la normativa legal vigente, se debe ir rellenando a diario durante la residencia y entregárselo a la tutora mensualmente para que lo supervise. Algunos servicios de nuestro hospital lo sustituyen por una memoria anual de las actividades asistenciales, docentes e investigadoras del residente; siempre supervisada por la tutora. Esta memoria debe tener la estructura y contenido idónea que cumpla los objetivos y filosofía del Libro. En otros lo están informatizando con la misma filosofía.

El libro del residente es el instrumento en el que se registran las actividades que realiza cada residente durante su período formativo. Tiene carácter obligatorio pero no hay que olvidar que también es un derecho del residente que se lo supervise la tutora y el Comité de evaluación. En el libro se hace el registro individual de actividades que evidencian el progreso de aprendizaje del residente, por lo que en dicho libro se incorporarán los datos cuantitativos y cualitativos que serán tenidos en cuenta en la evaluación del proceso formativo.

En el libro se deben registrar las rotaciones realizadas, tanto las previstas en el programa formativo como las externas autorizadas. Debe servir de instrumento de autoaprendizaje que favorezca la reflexión individual y conjunta con la tutora a fin de mejorar las actividades llevadas a cabo por el residente durante cada año formativo.

El Libro es un recurso de referencia en las evaluaciones junto con otros instrumentos de valoración del progreso competencial del residente. El Libro es propiedad del residente, que lo cumplimentará con ayuda y supervisión de su tutora. Los datos que contenga estarán sujetos a la legislación aplicable sobre PROTECCIÓN DE DATOS de carácter personal y secreto profesional.



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

La Comisión nacional de cada especialidad debe diseñar la estructura básica del libro y posteriormente será aprobado por el Ministerio de Sanidad. Mientras esto no se haga en todas las especialidades, se utilizará el libro genérico del que se dispone, o la memoria que lo sustituya siempre visada por la tutora.

## **11.- OTROS.**

### **11.1.- DE LAS ESTRUCTURAS DOCENTES.**

Las unidades asistenciales acreditadas para la formación de especialistas en ciencias de la salud se someterán a medidas de control de calidad y evaluación para determinar el aprendizaje alcanzado y explicar, en su caso, el déficit en el mismo. Es necesario evaluar la estructura docente y el tutor.

La Agencia de Calidad del Sistema Nacional de Salud coordina la acreditación y evaluación de las unidades docentes y podrá recabar la colaboración de las agencias de calidad de las comunidades autónomas. La evaluación negativa de la actividad docente de un centro o unidad implicará la revisión de su acreditación y, en su caso, la revocación total o parcial de la docencia.

Los residentes participaran evaluando anualmente, mediante una encuesta anónima, la estructura, el funcionamiento y la adecuación de los recursos humanos, materiales y organizativos de la unidad, así como el funcionamiento docente de las distintas unidades asistenciales y dispositivos por los que rotan durante su estancia formativa. Los residentes de primer año evaluarán diversos aspectos de la bienvenida y recibimiento.

Los resultados de la encuesta son analizados por la Comisión de docencia y de sus conclusiones surgen puntos de mejora y acciones a realizar.

También se evaluará la efectividad de las funciones de tutoría y supervisión de su tutor, el desarrollo de actividades de formación (sesiones clínicas, seminarios, revisiones bibliográficas...). Dicha evaluación también se debe realizar de forma continua ya que el residente puede en cualquier momento comunicar cualquier queja o sugerencia a los miembros de la comisión de Docencia, o incluso de forma anónima a través del buzón de sugerencias situado junto al tablón de anuncios de docencia de la 3ª planta.

### **11.2.- CONVENIOS CON OTROS ORGANISMOS O UNIDADES DOCENTES.**

Se deberán hacer constar los convenios firmados con otros organismos o unidades docentes de fuera del departamento de salud de Castelló especificando qué organismos son, desde cuándo es el convenio y cuáles son los motivos.



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

**11.3.- PLAN DE CALIDAD DOCENTE DE LA UNIDAD.**

Cada Unidad Docente deberá realizar su plan de calidad docente específico basado en el plan de calidad docente general del hospital. Ello facilita el correcto control de los procesos y la mejora constante de la actividad docente de la Unidad. Debe expresar la misión y la visión docente de la Unidad, debe describir los recursos humanos y materiales destinados a la docencia, debe analizar las fortalezas y debilidades, debe definir los objetivos docentes y los indicadores que se emplean para verificar su progresión y, con estos datos, debe establecer un plan de mejora.

**11.4.- COMISIÓN DE DOCENCIA.**

La Comisión de Docencia del Hospital trata de coordinar todo lo relacionado a la formación de los residentes. La ubicación de Docencia es el edificio anexo al Hospital. En frente del mismo.

Las actividades que realiza la Comisión, así como saber su estructura personal, se puede consultar en:

[www.castellon.san.gva.es/web-2.0](http://www.castellon.san.gva.es/web-2.0) y elegimos Comisión de docencia.

**11.5.- BOLSA DE TRABAJO.**

Para poder trabajar en Hospital Público, la Consellería tiene creada una bolsa de trabajo. Es el lugar de dónde se selecciona el personal.

Para poder acceder a la misma, hay que ser especialista en Análisis Clínicos, antes no. Una vez tenemos el título, cuando se abra la misma podremos inscribirnos. Otro requisito que podemos aportar es el conocimiento de valenciano.

Para poder consultar la bolsa hay que ir a la dirección:

[www.castellon.san.gva.es/profesional](http://www.castellon.san.gva.es/profesional) y elegir Bolsa de trabajo.



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

**Anexo 1 Urgencias**

ADA	ADENOSINDEAMINASA	UI/l	Suero
AMON	AMONIACO	µmol/l	PLASMA FLUORURO
LACT	LACTICO	mmol/l	PLASMA FLUORURO
PIRU	PIRUVICO	mmol/l	PLASMA FLUORURO
PALB	PREALBUMINA	mg/dl	PLASMA HEPARINA
\$LCR	LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO	Sin Unidad	LCR
OSM	OSMOLARIDAD	mOsm/Kg	Suero
\$LIQ	Liquido Organico	Sin Unidad	LIQUIDO ORGANICO
LDH LORG	LDH en Liquido Organico	UI/l	LIQUIDO ORGANICO
AMILASA LORG	Amilasa Liquido Organico	U/l	LIQUIDO ORGANICO
ADA LCR	ADA en LCR	UI/l	LCR
ADA LORG	ADA Liquido Organico	UI/l	LIQUIDO ORGANICO
PH	pH Sanguineo	Sin Unidad	SANGRE TOTAL HEPARINA
PCO2	pCO2 Sanguineo	mmHg	SANGRE TOTAL HEPARINA
PO2	pO2 Sanguineo	mmHg	SANGRE TOTAL HEPARINA
SO2C	Saturacion Oxigeno	%	SANGRE TOTAL HEPARINA
TCO2	CO2 total	mmol/l	SANGRE TOTAL HEPARINA
BEB	Exceso base Actual	mmol/l	SANGRE TOTAL HEPARINA
BEEC	Exceso Base Standard	mmol/l	SANGRE TOTAL HEPARINA
SBC	Bicarbonato STD	mmol/l	SANGRE TOTAL HEPARINA
UOSM	Osmolaridad Orina	mOsm/Kg	Orina
UOS2	Osmolaridad Orina 2ª	mOsm/l	Orina
UOS3	Osmolaridad Orina 3ª	mOsm/l	Orina
UOS4	Osmolaridad Orina 4ª	mOsm/l	Orina
PH LORG	PH Liquido Organico	Sin Unidad	LIQUIDO ORGANICO
HCO3	Bicarbonato Actual	mmol/l	SANGRE TOTAL HEPARINA
O2HB	OXIHEMOGLOBINA	%	SANGRE TOTAL HEPARINA
COHB	CARBOXIHEMOGLOBINA	%	SANGRE TOTAL HEPARINA
MEHB	METAHEMOGLOBINA	%	SANGRE TOTAL HEPARINA
REHB	HEMOGLOBINA REDUCIDA	%	SANGRE TOTAL HEPARINA
LACTIQC	LACTATO PARA QC	Sin Unidad	Suero
BHBA	BETAHIDROXIBUTIRATO	mmol/l	PLASMA FLUORURO
GLUCOSA LCR	Glucosa LCR	mg/dl	LCR
PROTEINAS LCR	Proteinas LCR	mg/dl	LCR
LEUCOCITOS LCR	Leucocitos LCR	/µl	LCR
POLINUCLEARES LCR	Polinucleares LCR	%	LCR
MONONUCLEARES LCR	Mononucleares LCR	%	LCR
HEMATIES LCR	Hematies LCR	/µl	LCR
ASPECTO LCR	Aspecto LCR	Sin Unidad	LCR
NOTA LCR	Notas LCR	Sin Unidad	LCR
TIPO DE LORG	Tipo de Liquido Organico	Sin Unidad	LIQUIDO ORGANICO
GLUCOSA LORG	Glucosa Liquido Organico	mg/dl	LIQUIDO ORGANICO
PT LORG	Proteinas Liquido Organico	g/dl	LIQUIDO ORGANICO
LEUCOCITOS LORG	Leucocitos Liquido Organico	/µl	LIQUIDO ORGANICO



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

POLINUCLEARES LORG	Polinucleares Líquido Orgánico	%	LIQUIDO ORGANICO
MONONUCLEARES LORG	Mononucleares Líquido Orgánico	%	LIQUIDO ORGANICO
HEMATIES LORG	Hematies Líquido Orgánico	/µl	LIQUIDO ORGANICO
ASPECTO LORG	Aspecto Líquido Orgánico	Sin Unidad	LIQUIDO ORGANICO
NOTA LORG	Notas Líquido Orgánico	Sin Unidad	LIQUIDO ORGANICO
ACAC	ACETOACETATO	mmol/l	PLASMA FLUORURO
TROP	TROPONINA ULTRASENSIBLE	ng/l	PLASMA APROTININA
PCAL	PROCALCITONINA	ng/ml	Suero
ALB LORG	Albumina Líquido Orgánico	g/dl	LIQUIDO ORGANICO
CAIO	CALCIO IONICO	mg/dl	Suero
SFLT-1	Preeclampsia factor soluble tyrosin kinasa	Sin Unidad	Plasma heparina
PLGF	Preeclampsia factor de crecimiento placentario	Sin Unidad	Plasma heparima

**Anexo 2 Bioquímica General y Orinas.**

GLU	GLUCOSA	mg/dl	Suero
URE	UREA	mg/dl	Suero
CRE	CREATININA	mg/dl	Suero
NA	SODIO	mmol/l	Suero
K	POTASIO	mmol/l	Suero
CL	CLORO	mmol/l	PLASMA HEPARINA
CA	CALCIO	mg/dl	PLASMA HEPARINA
P	FOSFORO	mg/dl	Suero
MG	MAGNESIO	mg/dl	PLASMA HEPARINA
URI	URICO	mg/dl	PLASMA HEPARINA
BIT	BILIRRUBINA TOTAL	mg/dl	PLASMA HEPARINA
BID	BILIRRUBINA DIRECTA	mg/dl	Suero
BIN	BILIRRUBINA INDIRECTA	mg/dl	Suero
PT	PROTEINAS TOTALES	g/dl	PLASMA HEPARINA
ALB	ALBUMINA	g/dl	PLASMA HEPARINA
COL	COLESTEROL	mg/dl	Suero
TRI	TRIGLICERIDOS	mg/dl	Suero
HDL	HDL COLESTEROL	mg/dl	Suero
LDL	LDL COLESTEROL CALCULADO	mg/dl	Suero
VLDL	VLDL COLESTEROL	mg/dl	Suero
CPK	CPK	UI/l	PLASMA HEPARINA
CHRT	CHEQUEO DE CUBETAS AU URG	Sin Unidad	PLASMA HEPARINA
LDH	LDH	UI/l	PLASMA HEPARINA
GOT	GOT	UI/l	Suero
GGT	GGT	UI/l	PLASMA HEPARINA
ALP	FOSFATASA ALCALINA	UI/l	PLASMA HEPARINA
GPT	GPT	UI/l	PLASMA HEPARINA
CHE	COLINESTERASA	UI/l	PLASMA HEPARINA
AMI	AMILASA	UI/l	Suero
ASLO	ASLO	UI/ml	Suero



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

PCR	PROTEINA C REACTIVA	mg/l	PLASMA HEPARINA
FR	FACTOR REUMATOIDE	UI/ml	Suero
FE	HIERRO	µg/dl	Suero
UIBC	CAPACIDAD LATENTE DE SATURACION	µg/dl	Suero
SATU	SATURACION DE TRANSFERRINA	%	Suero
TIBC	CAPACIDAD TOTAL FIJACION	µg/dl	Suero
FERR	FERRITINA	ng/ml	Suero
IGG	IGG	mg/dl	Suero
IGA	IGA	mg/dl	Suero
IGM	IGM	mg/dl	Suero
C3	COMPLEM C3	mg/dl	Suero
C4	COMPLEM C4	mg/dl	Suero
B2MI	B2 MICROGLOBULINA	mg/l	Suero
IFIG	FILTRADO GLOM. ESTIMADO CKD-EPI	ml/min/sup	Suero
LDL REAL	LDL COLESTEROL REAL	mg/dl	Suero
GLU2	Glucosa 60m	mg/dl	PLASMA FLUORURO
GLU3	Glucosa 120m	mg/dl	PLASMA FLUORURO
GLU4	Glucosa Toma Extra	mg/dl	PLASMA FLUORURO
\$GLU	Estimulo Glucosa Oral	Sin Unidad	PLASMA FLUORURO
\$OSU	Estimulo Glucosa OSullivan	Sin Unidad	PLASMA FLUORURO
BIC	BICARBONATO	mmol/l	PLASMA HEPARINA
MIOG	MIOGLOBINA suero	ng/ml	PLASMA HEPARINA
DGLU	GLUCOSA LIQUIDO DIALISIS	mg/dl	Líquido dialisis
DURE	UREA LIQUIDO DIALISIS	mg/dl	Líquido dialisis
DCRE	CREATININA LIQUIDO DIALISIS	mg/dl	Líquido dialisis
DURI	URICO LIQUIDO DIALISIS	md/dl	Líquido dialisis
DCA	CALCIO LIQUIDO DIALISIS	mg/dl	Líquido dialisis
DP	FOSFORO LIQUIDO DIALISIS	md/dl	Líquido dialisis
DMG	MAGNESIO LIQUIDO DIALISIS	md/dl	Líquido dialisis
DNA	SODIO LIQUIDO DIALISIS	mmol/l	Líquido dialisis
DK	POTASIO LIQUIDO DIALISIS	mmol/l	Líquido dialisis
DCL	COLORO LIQUIDO DIALISIS	mmol/l	Líquido dialisis
DBIC	BICARBONATO LIQUIDO DIALISIS	mmol/l	Líquido dialisis
DB2M	B2 MICROGLOBULINA LIQ. DIALISIS	mg/l	Líquido dialisis
DPT	PROTEINAS LIQUIDO DIALISIS	mg/dl	Líquido dialisis
DALB	ALBUMINA LIQUIDO DIALISIS	mg/dl	Líquido dialisis
DLDH	LDH LIQUIDO DIALISIS	UI/l	Líquido dialisis
DLAC	LACTICO LIQUIDO DIALISIS	mmol/l	Líquido dialisis
ILIH	INDICES SERICOS	Sin Unidad	Suero
IS ICTERICO	INTERFERENCIA POR ICTERICIA	Sin Unidad	Suero
IS LIPEMICO	INTERFERENCIA POR LIPEMIA	Sin Unidad	Suero
CHRT_	OLYMPUS URGENCIAS	Sin Unidad	Suero
CHRP_	OLYMPUS PUERTA	Sin Unidad	Suero
CHRV_	OLIMPUS VENTANA	Sin Unidad	Suero



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

**Bioquímica orina:**

UALB/CREA COCIENTE	Cociente Microalbumina/Creatinin	mg/g	Orina
UTDE	Densidad Orina	Sin Unidad	Orina
UTPH	pH Orina	Sin Unidad	Orina
UTLE	Leucocitos Tira Orina	Sin Unidad	Orina
UTNI	Nitritos Orina	Sin Unidad	Orina
UTPT	Proteinuria Tira	Sin Unidad	Orina
UTGL	Glucosuria Tira	Sin Unidad	Orina
UTCE	Cetonicos Orina	Sin Unidad	Orina
UTUB	Urobilinogeno Orina	Sin Unidad	Orina
UTBI	Bilrrubina Tira Orina	Sin Unidad	Orina
UTER	Hematuria(Hgb) Tira	Sin Unidad	Orina
UXIL5H	XILOSA ORINA 5H	mg	Orina
UNA	Sodio Orina	mmol/l	Orina
UNAD	Sodio Orina Dia	Sin Unidad	Orina
UK	Potasio Orina	mmol/l	Orina
UKD	Potasio Orina Dia	Sin Unidad	Orina
UCL	Cloro Orina	mmol/l	Orina
UCLD	Cloro Orina Dia	Sin Unidad	Orina
UNA2	Sodio Orina 2ª	mmol/l	Orina
UNA3	Sodio Orina 3ª	mmol/l	Orina
UNA4	Sodio Orina 4ª	mmol/l	Orina
UNA5	Sodio Orina 5ª	mmol/l	Orina
UK2	Potasio Orina 2ª	mmol/l	Orina
UK3	Potasio Orina 3ª	mmol/l	Orina
UK4	Potasio Orina 4ª	mmol/l	Orina
UK5	Potasio Orina 5ª	mmol/l	Orina
UCRE	Creatinina Orina	mg/dl	Orina
UCRD	Creatinina Orina Dia	mg	Orina
UURE	Urea Orina	mg/dl	Orina
UURD	Urea Orina Dia	g	Orina
UCA	Calciuria	mg/dl	Orina
UCAD	Calciuria Dia	mg	Orina
UMG	Magnesiuria	mg/dl	Orina
UMGD	Magnesiuria Dia	mg	Orina
UURC	Urico Orina	mg/dl	Orina
UUCD	Urico Orina Dia	mg	Orina
UP	Fosforo Orina	mg/dl	Orina
UPD	Fosforo Orina Dia	mg	Orina
UPT	Proteinas Orina	mg/dl	Orina
UPTD	Proteinuria Dia	mg	Orina
UPTROJO	Proteinas Orina Rojo Pirogalol	mg/dl	Orina
UCA2	Calciuria 2ªMiccion	mg/dl	Orina
UCR2	Creatininuria 2ª Miccion	mg/dl	Orina
UPT2	Proteinuria 2ªMiccion	mg/dl	Orina



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

UPH2	pH Orina 2ª Miccion	Sin Unidad	Orina
UAMI	Amilasuria	UI/l	Orina
UAMD	Amilasuria Dia	UI	Orina
UALB	Microalbuminuria	mg/l	Orina
UGL1	Glucosuria 1ª Fraccion	mg/dl	Orina
UGL2	Glucosuria 2ª Fraccion	mg/dl	Orina
UGL3	Glucosuria 3ª Fraccion	mg/dl	Orina
UCE2	Cetonuria 2ª Fraccion	Sin Unidad	Orina
UCE3	Cetonuria 3ª Fraccion	Sin Unidad	Orina
UVO2	Volumen Orina 2ª Fraccion	ml	Orina
UVO3	Volumen Orina 3ª Fraccion	ml	Orina
UDIU	DIURESIS	ml	Orina
UCE1	Cetonuria 1ª Fraccion	Sin Unidad	Orina
UVO1	Volumen Orina 1ª fraccion	ml	Orina
UGLD	Glucosuria Dia	mg	Orina
UALDI	ALBUMINA orina diluida	mg/l	Orina
UB2M	B2MICROGLOBULINA ORINA	mg/l	Orina
UNA1	Sodio Orina 1ª	mmol/l	Orina
UK1	Potasio Orina 1ª	mmol/l	Orina
UGLU	Glucosuria Cuant.	mg/dl	Orina
UGF1	Glucosuria total 1ª Fraccion	mg/1ª Frac	Orina
UGF2	Glucosuria Total 2ª Fraccion	mg/2ª Frac	Orina
UGF3	Glucosuria Total 3ª Fraccion	mg/3ª Frac	Orina
UMIO	MIOGLOBINA ORINA	ng/ml	Orina
UXILCONC	XILOSA ORINA CONCENTRACION	mg/dl	Orina
UXILVOL	XILOSA ORINA VOLUMEN 5H	ml	Orina
INPC	INCIDENCIA PREANALITICA SEC 3	Sin Unidad	SIN TIPO DE MUESTRA ASOCIADO
DIU2	PRUEBA AUXILIAR DIURESIS	Sin Unidad	SIN TIPO DE MUESTRA ASOCIADO
SEDIMENTO	SEDIMENTO	Sin Unidad	SIN TIPO DE MUESTRA ASOCIADO



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

**Anexo 3 Hormonas:**

SHBG	SEX HORMON BINDING GLOBULIN	nmol/l	Suero
BNP	PEPTIDO NATRIURETICO TIPO B	pg/ml	PLASMA APROTININA
NTPROBNP	NT PROPEPTIDO NATRIURETICO BNP	pg/ml	PLASMA APROTININA
TSH	TSH	mUI/l	Suero
T4F	T4 LIBRE	ng/dl	Suero
T3	T3	ng/ml	Suero
TIROGLOBULINA	TIROGLOBULINA	ng/ml	Suero
FSH	FSH (Foliculo Estimulante)	UI/l	Suero
LH	LH (Luteinizante)	UI/l	Suero
PRL	PROLACTINA	ng/ml	Suero
ESTRADIOL	ESTRADIOL 17B	pg/ml	Suero
PROG	PROGESTERONA	ng/ml	Suero
TESTO	TESTOSTERONA	ng/ml	Suero
ANDROSTENDIONA	ANDROSTENDIONA	ng/ml	Suero
DHEA	DEHIDROEPIANDROSTERONA Sulfato	ng/ml	Suero
CRT	CORTISOL	µg/dl	Suero
17OHPROGESTERONA	17 OH PROGESTERONA	ng/ml	Suero
ALDOSTERONA	ALDOSTERONA	pg/ml	PLASMA APROTININA
SOMC	SOMATOMEDINA C (IGFB 1)	ng/ml	Suero
IGF3	IGF BP3	ng/ml	Suero
GH	HORMONA CRECIMIENTO BASAL	ng/ml	Suero
PTH	PARATOHORMONA	pg/ml	PLASMA APROTININA
VID 25OH	VITAMINA D 25 OH	ng/ml	Suero
CALCITONINA	CALCITONINA	pg/ml	Suero
CEA	CEA	ng/ml	Suero
AFP	AFP	ng/ml	Suero
PSA	PSA	ng/ml	Suero
PSAF	PSA LIBRE	ng/ml	Suero
C125	CA 125	UI/ml	Suero
C153	CA 153	UI/ml	Suero
C199	CA 199	UI/ml	Suero
ACTH	ACTH	pg/ml	PLASMA APROTININA
BHCG	BETA HCG	UI/l	Suero
FOLICO	FOLICO	ng/ml	Suero
VIT B12	VITAMINA B12	pg/ml	Suero
IGE	IGE	UI/ml	Suero
TESTO LIBRE	TESTOSTERONA LIBRE	pmol/L	Suero
GH4	GH 4ª Toma	ng/ml	Suero
FSH2	FSH 2ª Toma (30)	UI/l	Suero
FSH3	FSH 3ª Toma (60)	UI/l	Suero
LH2	LH 2ªToma (30)	UI/l	Suero
LH3	LH 3ªToma (60)	UI/l	Suero
PRL2	PRL 2ªToma	ng/ml	Suero
PRL3	PRL 3ª Toma	ng/ml	Suero



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

EST2	ESTRADIOL 2ª MUESTRA	Sin Unidad	Suero
EST3	ESTRADIOL 3ª MUESTRA	Sin Unidad	Suero
GH2	GH 2ª Toma	ng/ml	Suero
GH3	GH 3ª Toma	ng/ml	Suero
TSH2	TSH 2ªToma	mUI/l	Suero
TSH3	TSH 3ªToma	mUI/l	Suero
T4F2	T4 LIBRE 2ª MUESTRA	ng/dl	Suero
T4F3	T4 LIBRE 3ª MUESTRA	ng/dl	Suero
T3-2	T3 2ª MUESTRA	ng/ml	Suero
T3-3	T3 3ª MUESTRA	ng/ml	Suero
REN2	RENINA 2ª Toma	μU/ml	PLASMA APROTININA
ALD2	Aldosterona 2ªToma	pg/ml	PLASMA APROTININA
CRTV	CORTISOL VESPERTINO	μg/dl	Suero
CRT2	Cortisol Toma 2ª	μg/dl	Suero
CRT3	Cortisol Toma 3ª (60)	μg/dl	Suero
INSULINA	INSULINA	μUI/ml	Suero
PEPC	PEPTIDO C	ng/ml	PLASMA APROTININA
INSULINA2	Insulina 2ª toma	μIU/ml	Suero
INSULINA3	Insulina 3ª toma	μIU/ml	Suero
PEPC2	Pep C 2ª (60)	ng/ml	PLASMA APROTININA
PEPC3	Pep C 3ª (120)	ng/ml	PLASMA APROTININA
CRT4	Cortisol Toma 4ª(120)	μg/dl	Suero
\$POL	ESTIMULO PROPANOLOL	Sin Unidad	Suero
HBA1C	GLICOHEMOGLOBINA A1C (%)	%	PLASMA APROTININA
\$INS	Estimulo Insulina	Sin Unidad	Suero
\$GON	Estimulo Glucagon	Sin Unidad	Suero
\$TRH	Estimulo TRH	Sin Unidad	Suero
\$TSH	Estimulo TSH	Sin Unidad	Suero
\$NUV	Estimulo ACTH	Sin Unidad	Suero
\$CLO	Estimulo Clonidina	Sin Unidad	Suero
\$LUF	Estimulo Luforan	Sin Unidad	Suero
\$AYU	Estimulo AYUNO	Sin Unidad	Suero
\$EJE	Estimulo Ejercicio	Sin Unidad	Suero
\$POS	Estimulo Postural	Sin Unidad	Suero
\$MPI	Estimulo Metopirona	Sin Unidad	Suero
\$DEX	Estimulo Dexametasona	Sin Unidad	Suero
CEA LIQ.ORGANICO	CEA en Liquido	ng/ml	LIQUIDO ORGANICO
C153 LIQ.ORGANICO	CA 15.3 en LIQUIDO	UI/ml	LIQUIDO ORGANICO
C199 LIQ.ORGANICO	CA 19.9 en LIQUIDO	UI/ml	LIQUIDO ORGANICO
C125 LIQ.ORGANICO	CA 125 en LIQUIDO	UI/ml	LIQUIDO ORGANICO
AFP LIQ.ORGANICO	AFP en LIQUIDO	ng/ml	LIQUIDO ORGANICO
ATGC	ANTITIROGLOBULINA	UI/ml	Suero
PSA%	PSA LIBRE %	%	Suero
CRTX	CORTISOL TRAS DEXAMETASONA	μg/dl	Suero
17H2	17 OH PROGESTERONA 2ª Toma	ng/ml	Suero
AON2	ANDROSTENDIONA 2ª Toma	ng/ml	Suero



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

TPOC	ANTI MICROSOMALES	UI/ml	Suero
REN3	RENINA 3ª TOMA	µU/ml	PLASMA APROTININA
ALD3	ALDOSTERONA 3ª TOMA	pg/ml	PLASMA APROTININA
AFPA	ALFA FETOPROTEINA Liq.Amniotico	ng/ml	LIQUIDO AMNIOTICO
E4	IGE CASPA VACA	Sin Unidad	Suero
F8	IGE MAIZ	Sin Unidad	Suero
W7	IGE MARGARITA	Sin Unidad	Suero
AAFP	AFP EN LIQUIDO AMNIOTICO	Sin Unidad	LIQUIDO AMNIOTICO
HINA	HOMOCISTEINA	mmol/ml	PLASMA APROTININA
P4	RAST A ANISAKIS	Sin Unidad	Suero
UCRT	Cortisol libre en Orina	µg/dl	Orina
ATSH	ANTI RECEPTORES DE TSH	U/l	Suero
C1	IGE PENICILINA G	kU/L	Suero
C2	IGE PENICILINA V	kU/L	Suero
C56	IGE AMOXICILINA	kU/L	Suero
D1	IGE DERM.PTERONYSSIMUS	kU/L	Suero
D2	IGE DERM.FARINAE	kU/L	Suero
D70	IGE ACARUS SIRO	kU/L	Suero
D71	IGE LEPIDOGLOPHUS DESTRUCTOR	kU/L	Suero
D72	IGE TIROFAGUS PUTRESCENTIAE	kU/L	Suero
E1	IGE CASPA GATO	kU/L	Suero
E2	IGE EPITELIO PERRO	kU/L	Suero
E3	IGE CASPA CABALLO	kU/L	Suero
E82	IGE EPIT CONEJO	kU/L	Suero
H2	IGE POLVO CASA	kU/L	Suero
F1	IGE CLARA HUEVO	kU/L	Suero
F75	IGE YEMA HUEVO	kU/L	Suero
F13	IGE CACAHUETE	kU/L	Suero
F17	IGE AVELLANA	kU/L	Suero
F18	IGE NUEZ BRASIL	kU/L	Suero
F20	IGE ALMENDRA	kU/L	Suero
F2	IGE LECHE VACA	kU/L	Suero
F76	IGE ALFA LACTOALBUMINA	kU/L	Suero
F77	IGE BETA-LACTOGLOBULINA	kU/L	Suero
F78	IGE CASEINA	kU/L	Suero
F3	IGE BACALAO	kU/L	Suero
F23	IGE CANGREJO	kU/L	Suero
F24	IGE CAMARON	kU/L	Suero
F80	IGE LANGOSTA	kU/L	Suero
F37	IGE MEJILLON	kU/L	Suero
F95	IGE MELOCOTON	kU/L	Suero
G5	IGE BALLICO	kU/L	Suero
G6	IGE HIERBA TIMOTEA	kU/L	Suero
G12	IGE CENTENO	kU/L	Suero
I1	IGE VENENO ABEJA	kU/L	Suero
I3	IGE VENENO AVISPA (YELLOW J)	kU/L	Suero



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

I4	IGE VENENO AVISPA POLISTES	kU/L	Suero
I6	IGE CUCARACHA GER	kU/L	Suero
K75	IGE ISOTIOCIANATO TDI	kU/L	Suero
K76	IGE ISOTIOCIANATO MDI	kU/L	Suero
K77	IGE ISOTIOCIANATO HDI	kU/L	Suero
K82	IGE LATEX	kU/L	Suero
M1	IGE PENICILLIUM	kU/L	Suero
M2	IGE CLADOSPORIUM	kU/L	Suero
M3	IGE ASPERGILLUS	kU/L	Suero
M4	IGE MUCOR	kU/L	Suero
M6	IGE ALTERNARIA	kU/L	Suero
M7	IGE BOTRYTIS CINEREA	kU/L	Suero
M8	IGE HELMINTOSPORIUM	kU/L	Suero
P1	IGE ASCARIS	kU/L	Suero
T9	IGE OLIVO	kU/L	Suero
W21	IGE PARIETARIA	kU/L	Suero
W6	IGE ARTEMISA	kU/L	Suero
W8	IGE DIENTE LEON	kU/L	Suero
W9	IGE LLANTEN	kU/L	Suero
W10	IGE CEÑIGO	kU/L	Suero
W11	IGE SALSOLA	kU/L	Suero
T23	RAST A CIPRES	kU/L	Suero
D3	IGE DERMATOPHAGOIDES MICRO CERAS	kUA/l	Suero
D73	IGE A GLYCYPHAGUS DOMESTICUS	kUA/l	Suero
D74	IGE A EUROGLYPHUS MAYNEI	kUA/l	Suero
E5	RAST A CASPA DE PERRO	Sin Unidad	Suero
RENI	RENINA concentración	µU/ml	PLASMA APROTININA
QCRA	CONTROL IGE ESPECIFICAS	Sin Unidad	Suero
ACAR	SCREENING IGE ACAROS	Sin Unidad	Suero
F232	RAST A OVOALBUMINA	Sin Unidad	Suero
F233	RAST A OVOMUCOIDE	Sin Unidad	Suero
D201	IGE BLOMIA TROPICALIS	kUA/l	Suero
CAR	COCIENTE ALDOSTERONA/RENINA	Sin Unidad	PLASMA APROTININA
UCTD	CORTISOL LIBRE ORINA/DIA	µg/DIA	Orina
GH5	GH 5ª toma	ng/ml	Suero
PRL4	PROLACTINA 4ª TOMA	ng/ml	Suero
PRL5	PROLACTINA 5ª TOMA	ng/ml	Suero
IR18	INDICE RIESGO TRISOMIA 18	Sin Unidad	Suero
IR21	INDICE RIESGO TRISOMIA 21	Sin Unidad	Suero
BGCL	BETA GONADOTROF. CORIONICA LIBRE	ng/ml	Suero
UDPD	DEOXIPYRIDINOLINA ORINA	nmol/l	Orina
UCTV	VOLUMEN ORINA CORTISOL	ml	Orina
PAPA	PROTEINA ESPECIFICA PLACENTA	mUI/ml	Suero
UDPC	Co. DEOXIPYRIDINOLINA/CREATININA	nmol/mmol	Orina
17H3	17 OH PROGESTERONA 3ª Toma	ng/ml	Suero
OST	OSTEOCALCINA	ng/ml	PLASMA APROTININA



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

INPE_	INCIDENCIA PREANALITICA SEC 5	Sin Unidad	SIN TIPO DE MUESTRA ASOCIADO
INPF	INCIDENCIA PREANALITICA SEC 5b	Sin Unidad	SIN TIPO DE MUESTRA ASOCIADO
CTX	TELOPEPTIDOS COLAGENO C TERMINAL	µg/L	PLASMA APROTININA
TSKG	Peso en Kg	Kg	SIN TIPO DE MUESTRA ASOCIADO
TSUR	FECHA ULTIMA REGLA	Sin Unidad	SIN TIPO DE MUESTRA ASOCIADO
TSDB	Diabetes S/N	Sin Unidad	SIN TIPO DE MUESTRA ASOCIADO
TSFU	Fumadora S/N	Sin Unidad	SIN TIPO DE MUESTRA ASOCIADO
TSED	FECHA NACIMIENTO GESTANTE	Sin Unidad	SIN TIPO DE MUESTRA ASOCIADO
TSAF	RIESGO SINDROME DOWN	Sin Unidad	Suero
TSBH	RIESGO DEFECTO CANAL NEURAL	Sin Unidad	Suero
TCRL	Longitud craneo caudal	Sin Unidad	SIN TIPO DE MUESTRA ASOCIADO
TSTN	Sonuliscencia nual	Sin Unidad	SIN TIPO DE MUESTRA ASOCIADO
TSFE	Fecha ecografia	Sin Unidad	SIN TIPO DE MUESTRA ASOCIADO
PTH_	pth dxi	Sin Unidad	SIN TIPO DE MUESTRA ASOCIADO
I18R	IR18 NUMERICO	Sin Unidad	Suero
I21R	IR21 NUMERICO	Sin Unidad	Suero
HAMU	HORMONA ANTI MULLERIANA	ng/ml	Suero
GH6	GH 6ª Toma	ng/ml	Suero

**Anexo 4 Proteínas:**

ALB%	ALB% ELECTROFORESIS	%	Suero
A1G%	ALFA 1 GLOBULINAS %	%	Suero
A2G%	ALFA 2 GLOBULINA %	%	Suero
BEG%	BEG%	%	Suero
GAM%	GAM%	%	Suero
ALBE	ALBUMINA ELECTROFORESIS	g/dl	Suero
A1G	ALFA 1 GLOBULINA	g/dl	Suero
A2G	ALFA 2 GLOBULINA	g/dl	Suero
BEG	BETA GLOBULINAS	g/dl	Suero
GAMG	GAMMA GLOBULINAS	g/dl	Suero
IEF	INMUNOFIJACION SUERO	Sin Unidad	Suero
PTF	Proteinas Proteinograma	g/dl	Suero
IGGCOCIENTES	IgG suero Cocientes	mg/dl	Suero
IGACOCIENTES	IgA suero Cocientes	Sin Unidad	Suero
ALBCOCIENTE	ALBUMINA SUERO COCIENTES	mg/l	Suero
SERT	SEROTONINA	nmol/l	Suero
LCBO	BANDAS OLIGOCLONALES LCR	Sin Unidad	LCR
LCC1	Indice IgA Lcr/Suero	Sin Unidad	LCR
LCC2	Indice IgG Lcr/Suero	Sin Unidad	LCR
LCC3	Ratio Alb Lcr/Suero	Sin Unidad	LCR



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

LCC4	Ratio IgG/Alb LCR	Sin Unidad	LCR
LCAL	Albumina en LCR	mg/l	LCR
LIGG	IgG en LCR	mg/dl	LCR
LIGA	IgA en LCR	mg/dl	LCR
LIGM	IgM EN LCR	mg/dl	LCR
UIEF	Inmunofijacion Orina	Sin Unidad	Orina
UEPI	Catecolaminas Orina	µg/L	Orina
UEPD	Catecolaminas Totales Orina/dia	µg/24h	Orina
UEPV	Diuresis para Catecolaminas	ml	Orina
UVMA	Vanilmandelico Orina conc..	mg/l	Orina
UVMD	Vanilmandelico Orina / dia	mg/24h	Orina
UVMV	Diuresis para VMA	ml	Orina
UHIA	HidroxiIndolacetico Orina	mg/l	Orina
UHID	Hidroxindolacetico Orina/ Dia	mg/24h	Orina
UHIV	Diuresis para HIAA	ml	Orina
UALE	ALBUMINA ORINA ELEC	%	Orina
UA1E	A1GLOB ORINA ELECTROFORESIS	%	Orina
UA2E	A2 GLO ORINA ELECTROFORESIS	%	Orina
UBEE	BETA GLO ORINA ELECTROFORESIS	%	Orina
UGAE	GAMMA GLO ORINA ELECTROFORESIS	%	Orina
UBJP	PROTEINURIA DE BENICE JONES	Sin Unidad	Orina
UPTF	PROTEINAS ORINA ELEC	mg/dl	Orina
UADR	ADRENALINA ORINA	µg/L	Orina
UNDR	NORADRENALINA ORINA	µg/L	Orina
UDOP	DOPAMINA ORINA	µg/L	Orina
UADD	ADRENALINA ORINA/dia	µg/24h	Orina
UNDD	NORADRENALINA ORINA /dia	µg/24h	Orina
UDOD	DOPAMINA ORINA / dia	µg/24h	Orina
UHVA	Homovanilico Orina	mg/l	Orina
UHVD	Homovanilico Orina /dia	mg/24h	Orina
VMHA	Cociente AVM/HVA	Sin Unidad	Orina
UKAP	CADENAS KAPPA LIBRES ORINA	mg/dl	Orina
ULAM	CADENAS LAMBDA LIBRES ORINA	mg/dl	Orina
RKLF	RATIO KAPPA/LAMBDA LIBRES SUERO	Sin Unidad	Suero
KAPF	CADENAS KAPPA LIBRES SUERO	mg/dl	Suero
LAMF	CADENAS LAMBDA LIBRES SUERO	mg/dl	Suero
INPH8	INCIDENCIA PREANALITICA SEC 8	Sin Unidad	SIN TIPO DE MUESTRA ASOCIADO
LCC5	Indice IgM Lcr/Suero	Sin Unidad	LCR
LCC6	Ratio IgA/Alb en LCR	Sin Unidad	LCR
LCC7	Ratio IgM/ALb en LCR	Sin Unidad	LCR



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

**Anexo 5 Bioquímica Especial.**

APOA	APOLIPOPROTEINA A	mg/dl	Suero
APOB	APOLIPOPROTEINA B	mg/dl	Suero
FRUM	FRUCTOSAMINA	µmol/l	Suero
ZN	ZINC	µg/dl	Suero
CU	COBRE	µg/dl	Suero
A1AT	ALFA1-ANTITRIPSINA	mg/dl	Suero
HAPT	HAPTOGLOBINA	mg/dl	Suero
ECA	ENZIMA CONVERTIDOR ANGIOTENSINA	UI/l	Suero
FA TOTAL	FOSFATASA ACIDA	UI/l	Suero
FA PROSTATICA	FOSFATASA ACIDA PROSTATICA	UI/l	Suero
FA TARTRATO RESIST	FOSF.ACIDA TARTRATO RESISTENTE	UI/l	Suero
C1Q	COMPLEMENTO C1Q	mg/l	Suero
C1IA	C1 INHIBIDOR ANTIGENICO	mg/dl	Suero
CERU	CERULOPLASMINA	mg/dl	Suero
LI	LITIO	mmol/l	Suero
CRLI	CREATININA DE LITIO	mg/dl	Suero
LPA	Lipoproteina A	mg/dl	Suero
UZN	ZINC EN ORINA	µg/dl	Orina
UCU	COBRE EN ORINA	µg/dl	Orina
UCUD	Cobre en Orina Dia	µg/DIA	Orina
UCUV	Volumen Orina para Cobre	ml	Orina
CHEE	COLINESTERASA ERITROCITARIA	U/l	SANGRE TOTAL EDTA
ACET	ACETATO	mmol/l	Suero
CITR	CITRATO	mmol/l	Suero
SULF	SULFATO	mmol/l	Suero



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

**Anexo 6 Autoinmunidad:**

ANAP	PATRON MICROSCOPICO A.NUCLEARES	Sin Unidad	Suero
ANA	ANA ANAP ADNA	Sin Unidad	Suero
ADNA	ANTI DNA	Sin Unidad	Suero
SSA	Anti-SSA	Sin Unidad	Suero
SSB	Anti-SSB	Sin Unidad	Suero
SCL	Anti-Scl-70	Sin Unidad	Suero
JO1	Anti-Jo1	Sin Unidad	Suero
SM	Anti-Sm	Sin Unidad	Suero
RNP	Anti-RNP	Sin Unidad	Suero
ASMA	ASMA AMA ARET LKM APAR	Sin Unidad	Suero
AMA	AMA	Sin Unidad	Suero
APAR	ANTI CELULAS PARIETALES	Sin Unidad	Suero
AGAA	ANTI GLIADINA IGA	Sin Unidad	Suero
ACA	ANTICARDIOLIPINA	U/ML	Suero
ANPP	ANA PATRON 2°	Sin Unidad	Suero
AHIS	ANTI HISTONAS	Sin Unidad	Suero
AMBG	AMBG	Sin Unidad	Suero
ARET	ANTI RETICULINA	Sin Unidad	Suero
LKM	ANTI LKM	Sin Unidad	Suero
AMA M2	AMA M2	Sin Unidad	Suero
ANCA	ANCA ANCP	Sin Unidad	Suero
ANCP	ANCA PATRON	Sin Unidad	Suero
APCC	ANTI-PEPTIDO CITRULINADO CICLICO	U/ML	Suero
ATGT	ANTI TRANSGLUTAMINASA TISULAR	UC/ml	Suero
ENASCREEN	SCREENING DE ENAS	Sin Unidad	Suero
AMA2	Anti-MA2	Sin Unidad	Suero
AHU	ANTICUERPOS ANTI-HU	Sin Unidad	Suero
AYO	ANTI YO	Sin Unidad	Suero
ARI	ANTICUERPOS ANTI-RI	Sin Unidad	Suero
ATR	ANTICUERPOS ANTI TR	Sin Unidad	Suero
ACV2	ANTICUERPOS ANTI-CV2	Sin Unidad	Suero
AFNA	ANTICUERPOS A FIFISINA	Sin Unidad	Suero
AMPO	AA MPO ANCA	Sin Unidad	Suero
APR3	AA PR3	UC/ml	Suero
SLALP	ANTI ANTIGENO SOLUBLE HEPATICO PANCREAS	Sin Unidad	Suero
ACEN	ANTI CENTROMERO	Sin Unidad	Suero
ALC1	ANTI-LC1 (CITOSOL HEPATICO)	Sin Unidad	Suero



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

**Anexo 7 Manuales:**

UCIS	CISTINA EN ORINA	mg/24h	Orina
HEDI	DIGESTION P.INM. DE HECES	Sin Unidad	Heces
HESO	SANGRE OCULTA HECES	Sin Unidad	Heces
HECR	CUERPOS REDUCTORES HECES	Sin Unidad	Heces
HEPH	HECES PH	Sin Unidad	Heces
HEDG	DIGESTION GRASAS EN HECES	Sin Unidad	Heces
HEDP	DIGESTION DE PROTEINAS EN HECES	Sin Unidad	Heces
UTIG	Test Gestacion en Orina	Sin Unidad	Orina
UCIT	CITRICO EN ORINA	mg/dl	Orina
UCID	CITRICO ORINA DIA	mg/dia	Orina
UCIV	Diuresis para Citrico	ml	Orina
URED	REDUCTORES ORINA	Sin Unidad	Orina
CALU	CALCULO ORINA	Sin Unidad	CALCULOS
UHOM	Homogentisico Orina	Sin Unidad	Orina
SREC	RECUESTO ESPERMATICO	millon/ml	Semen
SMO0	MOTILIDAD GRADO 0 (INMOVILES)	%	Semen
SVIT	VITALIDAD ESPERMATICA	%	Semen
SLIQ	LICUEFACCION SEMEN	Sin Unidad	Semen
SANO	FORMAS ANORMALES ESPERMATOZOIDES	%	Semen
SVOL	VOLUMEN ESPERMA	ml	Semen
SPH	pH ESPERMA	Sin Unidad	Semen
SVIS	VISCOSIDAD ESPERMATICA	Sin Unidad	Semen
STIM	HORA de EXAMEN de ESPERMIOGRAMA	Sin Unidad	Semen
SFRU	FRUCTOSA EN SEMEN	mg/dl	Semen
SCIT	CITRICO EN SEMEN	mg/dl	Semen
SZN	ZINC EN SEMEN	Sin Unidad	Semen
SFAP	FOSFATSA ACIDA SEMEN	UI/l	Semen
SMO1	SEMEN MOTILIDAD BAJA	%	Semen
SMO2	SEMEN MOTILIDAD MEDIA	%	Semen
SMO3	SEMEN MOTILIDAD ALTA	%	Semen
INPG	INCIDENCIA PREANALITICA SEC 6	Sin Unidad	SIN TIPO DE MUESTRA ASOCIADO
HCAL	CALPROTECTINA FECAL	mg/Kg	Heces
UHOC	HOMOCISTINA ORINA	Sin Unidad	Orina
USUL	SULFITOS ORINA	Sin Unidad	Orina

**Anexo 8 Fertilidad**

NOTA CAPACITACION	Observaciones Capacitacion	Sin Unidad	Semen
MOTILIDAD INICIAL 0	Inicial Motilidad Grado 0	%	Semen
MOTILIDAD INICIAL 1	Inicial Motilidad Grado I	%	Semen
MOTILIDAD INICIAL 2	Inicial Motilidad Grado II	%	Semen
MOTILIDAD INICIAL 3	Inicial Motilidad Grado III	%	Semen
REC. ESPERMA INICIAL	Recuento Espermatico Inicial	millon/ml	Semen
MOTILIDAD FINAL 0	Motilidad Final Grado 0	%	Semen



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

MOTILIDAD FINAL 1	Motilidad Final Grado I	%	Semen
MOTILIDAD FINAL 2	Motilidad Final Grado II	%	Semen
MOTILIDAD FINAL 3	Motilidad Final Grado III	%	Semen
REC. ESPERMA FINAL	Recuento Espermatico Final	millon/ml	Semen
SNOT	Informe Capacitacion	Sin Unidad	Semen

**Anexo 9 Citogenética:**

INPV	OBSERVACIONES CARIOTIPOS	Sin Unidad	SIN TIPO DE MUESTRA ASOCIADO
CARA	CARIOTIPO Liquido Amniotico	Sin Unidad	LIQUIDO AMNIOTICO
FISA	SCREENING ANEUPLOIDIAS LIQ.AMN.	Sin Unidad	LIQUIDO AMNIOTICO
CARR	CARIOTIPO RESTOS FETALES	Sin Unidad	RESTOS FETALES
CART	CARIOTIPO TEJIDO FIBROBLASTOS	Sin Unidad	FIBROBLASTOS
CARI	CARIOTIPO SANGRE	Sin Unidad	SANGRE TOTAL HEPARINA

**Anexo 10 Biología Molecular**

SEC ADN	SECUENCIACIÓN ADN	Sin Unidad	FFPE/CITOLOGÍA MEDIO LÍQUIDO
SEC ARN	SECUENCIACIÓN ARN	Sin Unidad	FFPE/CITOLOGÍA MEDIO LÍQUIDO
SEC ADN/ARN	SECUENCIACIÓN ADN Y ARN	Sin Unidad	FFPE/CITOLOGÍA MEDIO LÍQUIDO
EGFR	Receptor Factor de crecimiento epidérmico	Sin Unidad	FFPE/CITOLOGÍA MEDIO LÍQUIDO
BRAF	Protooncogen B-RAF	Sin Unidad	FFPE/CITOLOGÍA MEDIO LÍQUIDO
NRAS	Protoocogen N-RAS	Sin Unidad	FFPE/CITOLOGÍA MEDIO LÍQUIDO
KRAS	Protooncogen K-RAS	Sin Unidad	FFPE/CITOLOGÍA MEDIO LÍQUIDO



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

**Anexo 9 Laboratorio Externo:**

ALDO	ALDOLASA	nkat/L	Suero
LIPA	LIPASA	UI/l	Suero
RBP	RETINOL BINDING PROTEIN	mg/dl	Suero
OROS	OROSOMUCOIDE (a1GlicoP-acida)	mg/dl	Suero
A1MG	ALFA-1 MICROGLOBULINA	Sin Unidad	Suero
A2MA	ALFA2 MACROGLOBULINA	Sin Unidad	Suero
BELP	BETA LIPOPROTEINA	mg/dl	Suero
TRF	TRANSFERRINA	mg/dl	Suero
SIAL	ACIDO SIALICO	Sin Unidad	Suero
FNEC	FIBRONECTINA	Sin Unidad	Suero
PB	PLOMO	µg/dl	PLASMA APROTININA
MN	MANGANESO	nmol/l	Suero
SE	SELENIO	nmol/l	Suero
ALUM	ALUMINIO	nmol/l	Suero
C2C	COMPLEMENTO C2	mg/l	Suero
C5C	COMPLEMENTO C5	Sin Unidad	Suero
C6C	COMPLEMENTO C6	Sin Unidad	Suero
HE4	MARCADOR HE4	pmol/L	Suero
CH50	COMPLEMENTO HEMOLITICO 50%	U/ML	Suero
AGAG	ANTI GLIADINA IGG	kU/L	Suero
AABE	ANTI MEMBRANA BASAL EPIDERMICA	Sin Unidad	Suero
AA MUSCULO ESTRIADO	ANTI MUSCULO ESTRIADO	Sin Unidad	Suero
AA MUSCULO CARDIACO	ANTI MUSCULO CARDIACO	Sin Unidad	Suero
AA FACTOR INTRINSECO	ANTI FACTOR INTRINSECO	Sin Unidad	Suero
AA ISLOTES PANC	ANTI ISLOTES PANCREATICOS	Sin Unidad	Suero
AA CAPSULA SUPRA	ANTI CAPSULA SUPRARENAL	Sin Unidad	Suero
AA ENDOMISIO	ANTI ENDOMISIO ANTICUERPOS	Sin Unidad	Suero
AA SUS INTER EPIDERM	ANTI SUS.INTERCELULAR EPIDERMICA	Sin Unidad	Suero
XIL1	Xilosa 60	Sin Unidad	SANGRE TOTAL EDTA
NT5	5 NUCLEOTIDASA	UI/l	Suero
TRIPSINA	TRIPSINA	ng/ml	Suero
QUIMOTRIPSINA	QUIMOTRIPSINA EN HECES	Unid/g	Heces
ACOL	ACIDO COLICO	Sin Unidad	Suero
ADCO	ACIDO DEOXICOLICO	Sin Unidad	Suero
AQUE	ACIDO QUENODEOXICOLICO	Sin Unidad	Suero
LISOZIMA	LISOZIMA	mg/l	Suero
VIT B1	VITAMINA B1	nmol/l	SANGRE TOTAL EDTA
VIT B2	VITAMINA B2	Sin Unidad	Suero
VIT B6	VITAMINA B6	nmol/l	Suero
VITC	VITAMINA C	µmol/l	Suero
VITE	VITAMINA E	µmol/l	Suero
VITA	VITAMINA A	µmol/l	Suero
CIC	INMUNOCOMPLEJOS CIRCULANTES	µg/ml	Suero
C1IF	INHIBIDOR DE C1 FUNCIONAL	%	PLASMA CITRATO



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

XIL2	Xilosa 120	Sin Unidad	SANGRE TOTAL EDTA
T3F	T3 LIBRE	pmol/L	Suero
TBG	TIROXIN BINDING GLOBULIN	nmol/l	Suero
ANDROSTERONA	ANDROSTERONA	Sin Unidad	Suero
DIHIDROTESTOSTERONA	DIHIDROTESTOSTERONA	nmol/l	Suero
PREGNANDIOL	PREGNANDIOL	Sin Unidad	Suero
ACTIVIDAD RENI	RENINA actividad	ng/ml/h	PLASMA APROTININA
ANGI	ANGIOTENSINA II	pg/ml	PLASMA APROTININA
S100	PROTEINA S100	µg/L	Suero
VITD 1,25OH	VITAMINA D 1,25 OH	pg/ml	Suero
C724	CA 724	kU/L	Suero
SCC	SCC	ng/ml	Suero
NSE	NSE	ng/ml	Suero
CF21	CIFRA 21	ng/ml	Suero
TPS	TPS	U/l	Suero
DEOXCORTISOL 11	DEOXCORTISOL 11	nmol/l	Suero
TPA	TPA	UI/l	Suero
IGD	IGD	mg/l	Suero
CATECOLAMINAS T PLAS	CATECOLAMINAS PLASMA	pg/ml	PLASMA EDTA
ADRENALINA PLASMA	ADRENALINA PLASMA	pg/ml	PLASMA EDTA
NORADRENALINA PLASM	NORADRENALINA PLASMA	pg/ml	PLASMA EDTA
ADH	HORMONA ANTIDIURETICA	pmol/L	Suero
ANG2	ANGIOTENSINA 2ª Toma	Sin Unidad	PLASMA APROTININA
ILGF	INSULIN LIKE GROW FACTOR	Sin Unidad	Suero
ALP5	FOSFATASA ALCALINA PLACENTARIA	U/l	Suero
TRANSFERRINA DEF.CAR	TRANSFERRINA DEF. CARBOHIDRATOS	%	Suero
AA	AMINOACIDOS SUERO	Sin Unidad	Suero
ALP1	F.ALCALINA ISOENZIMA OSEO	UI/l	Suero
ALP2	F.ALCALINA HEPATICA	UI/l	Suero
ALP3	F.ALCALINA INTESTINAL	UI/l	Suero
ALP4	F.ALCALINA BILIAR	UI/l	Suero
LDH1	LDH 1	%	Suero
LDH2	LDH 2	%	Suero
LDH3	LDH 3	%	Suero
LDH4	LDH 4	%	Suero
LDH5	LDH 5	%	Suero
HIAL	HIALURONICO	mg/l	Suero
CARO	CAROTENOS	µg/dl	Suero
VALI	VALINA	µmol/l	Suero
ALAN	ALANINA	µmol/l	Suero
TRIF	TRIPTOFANO	µmol/l	Suero
ARGI	ARGININA	µmol/l	Suero
PROL	PROLINA	µmol/l	Suero
ORNI	ORNITINA	µmol/l	Suero
SERI	SERINA	µmol/l	Suero
GLIC	GLICINA	µmol/l	Suero



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

ECP	PROTEINA CATIONICA EOSINOFILICA	ng/ml	Suero
HIST	HISTAMINA	nmol/l	Suero
INFE	INTERFERON	Sin Unidad	Suero
FLIP	FOSFOLIPIDOS	Sin Unidad	Suero
IGG1	IgG 1	mg/dl	Suero
IGG2	IgG 2	mg/dl	Suero
IGG3	IgG 3	mg/dl	Suero
IGG4	IgG 4	mg/dl	Suero
LENA	LEUCINA	µmol/l	Suero
AAES	ANTIESPERMA AA	Sin Unidad	Suero
ARAC	ANTI RECEPTORES ACETIL COLINA	nmol/l	Suero
AMPC	AMP CICLICO	nmol/l	Suero
NEFA	ACIDOS GRASOS NO ESTERIFICADOS	µmol/l	Suero
EONA	ESTRONA	Sin Unidad	Suero
GAST	GASTRINA	pg/ml	Suero
DOPA	DOPAMINA PLASMA	pg/ml	PLASMA EDTA
FALN	FENILALANINA	µmol/l	Suero
GLUT	GLUTAMICO	µmol/l	Suero
UMUC	MUCOPOLISACARIDOS ORINA	mg/mmol cr	Orina
PREC	PRECIPITINAS	Sin Unidad	Suero
LPOX	LIPOPEROXIDOS	mg/l	Suero
HCIS	HOMOCISTINA	Sin Unidad	Suero
SHIL	SHILLING TEST	Sin Unidad	SIN TIPO DE MUESTRA ASOCIADO
UAMP	AMP CICLICO ORINA 24 H	nMOL/dia	Orina
UE3	ESTRIOL EN ORINA	Sin Unidad	Orina
PINT	INTERFERON LIQ.PLEURAL	Sin Unidad	LIQUIDO ORGANICO
PHIA	HIALURONICO LIQUIDO	µg/ml	LIQUIDO ORGANICO
AINS	ANTICUERPOS ANTIINSULINA	U/ML	Suero
C549	CA 549	U/ML	Suero
UPB	PLOMO EN ORINA /CREATININA	nmol/g cre	Orina
APTH	ANTI PARATIROIDES	Sin Unidad	Suero
C195	CA 195	Sin Unidad	Suero
L195	CA 195 en LIQUIDO	Sin Unidad	LIQUIDO ORGANICO
G1	RAST A POLEN DE GRAMA DE OLOR	kUA/l	Suero
G2	RAST A POLEN DE GRAMA MAYOR	kUA/l	Suero
G3	RAST A POLEN DE GRAMA	kUA/l	Suero
UOXA	Oxaluria	mg/l	Orina
UOXD	Oxaluria/Dia	mg/24h	Orina
UOXV	Diuresis para Oxaluria	ml	Orina
UAA	AMINOACIDOS ORINA	Sin Unidad	Orina
PORFIRINAS ORINA CON	Porfirinas Orina concentracion	µg/L	Orina
PORFIRINAS ORINA DIA	Porfirinas Orina Dia	µg/DIA	Orina
UPFV	Diuresis para Porfirinas	ml	Orina
UALA DIA	AMINOLEVULINICO Orina DIA	mg/24h.	Orina
UPBG DIA	PORFOBILINOGENO ORINA DIA	mg/24h	Orina
UOHP	HIDROXIPROLINURIA	mg/g Crea	Orina



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

UALD	ALDOSTERONA EN ORINA	µg/DIA	Orina
UNAG	BETA NAG ORINA	U/l	Orina
UHIT	HISTAMINA ORINA / creatinina	mmol/mol	Orina
UMHI	METIL HISTAMINA ORINA	µmol/molCr	Orina
UHIP	Hipurico en Orina	Sin Unidad	Orina
UMTF	METANEFERINA ORINA	µg/DIA	Orina
DCR2	DEOXICORTISOL 21	Sin Unidad	Suero
TASA	TRIPTASA	µg/L	Suero
G4	RAST A POLEN DE CAÑUELA	kUA/l	Suero
G7	RAST A POLEN DE CARRIZO	kUA/l	Suero
G8	RAST A POLEN DE ESPIGUILLA	kUA/l	Suero
G9	RAST A POLEN DE RASTRERAS	kUA/l	Suero
G10	RAST A POLEN DE MILLACA	kUA/l	Suero
G11	RAST A POLEN DE TRESPE	kUA/l	Suero
G13	RAST A POLEN DE HENO BLANCO	kUA/l	Suero
G14	RAST A POLEN DE AVENA	kUA/l	Suero
G15	RAST A POLEN DE TRIGO	kUA/l	Suero
G16	RAST A POLEN DE COLA DE ZORRA	kUA/l	Suero
G17	RAST A POLEN DE PASPALUM NOTATUM	kUA/l	Suero
G70	RAST POLEN DE ELYMUS TRITICOIDES	kUA/l	Suero
G71	RAST A POLEN DE ALPISTE	kUA/l	Suero
W1	RAST A AMBROSIA COMUN	kUA/l	Suero
W2	RAST A AMBROSIA DEL OESTE	kUA/l	Suero
W3	RAST A AMBROSIA GIGANTE	kUA/l	Suero
W4	RAST A FALSA AMBROSIA	kUA/l	Suero
W5	RAST A AJENJO	kUA/l	Suero
W12	RAST A RUDA DORADA	kUA/l	Suero
W13	RAST A BARDANA	kUA/l	Suero
W14	RAST A AMARANTO	kUA/l	Suero
W15	RAST A ATRIPLEX LENTIFORMIS	kUA/l	Suero
W16	RAST A GILDE	kUA/l	Suero
W17	RAST A KOCHIA SCOPARIA	kUA/l	Suero
W18	RAST A ACEDERA	kUA/l	Suero
LEPT	LEPTINA	ng/ml	Suero
W20	RAST A ORTIGA	kUA/l	Suero
T1	RAST A ARCE	kUA/l	Suero
T2	RAST A ALISO GRIS	kUA/l	Suero
T3_	RAST A ABEDUL	kUA/l	Suero
T4	RAST A AVELLANO	kUA/l	Suero
T5	RAST A HAYA	kUA/l	Suero
T6	RAST A SABINA	kUA/l	Suero
T7	RAST A ROBLE	kUA/l	Suero
T8	RAST A OLMO	kUA/l	Suero
T10	RAST A NOGAL	kUA/l	Suero
T11	RAST a PLATANUS ACER.	kUA/l	Suero
O70	IGE SEMEN	kUA/l	Suero



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

P2	IGE ECHINOCOCUS	kU/L	Suero
T12	RAST A SAUCE	kUA/1	Suero
T14	RAST a ALAMO	kUA/1	Suero
T15	RAST A FRESNO	kUA/1	Suero
T16	RAST A PINO	kUA/1	Suero
T17	RAST A CRIPTONEMIA	kUA/1	Suero
T18	RAST A EUCALIPTUS	kUA/1	Suero
T19	RAST A ACACIA	kUA/1	Suero
T20	RAST A MEZQUITE	kUA/1	Suero
T21	RAST A CAYEPUR	kUA/1	Suero
T22	RAST A NOGAL AMERICANO	kUA/1	Suero
T70	RAST A MORERA	Clase	Suero
T72	RAST ARECASTRUM ROMAN ZOFFIANUM	kUA/1	Suero
T73	RAST A PINO AUSTRALIANO	kUA/1	Suero
M5	RAST A CANDIDA ALBICANS	kUA/1	Suero
M9	RAST A FUSARIUM MONOLIFORME	kUA/1	Suero
M10	RAST A STEMPHYLIUM BOTRYOSUM	kUA/1	Suero
M11	RAST A RHIZOCUS NIGRICANS	kUA/1	Suero
M12	RAST A AUREOBASIDIUM PULLULANS	kUA/1	Suero
M13	RAST A PHOMA BETAE	kUA/1	Suero
M14	RAST A EPICOCUM PURPURASCENS	kUA/1	Suero
M15	RAST A TRICHODERMA VIRIDE	kUA/1	Suero
M16	RAST A CURVULARIA LUNATA	kUA/1	Suero
M70	RAST A PITYROSPORUM ORBICULARE	kUA/1	Suero
H1	RAST A GREER LABS., INC.	kUA/1	Suero
H3	RAST A BENCARD	kUA/1	Suero
H4	RAST A ALLEGOPHARMA	kUA/1	Suero
E6	RAST A EPITELIO DE COBAYO	kUA/1	Suero
E7	RAST A EXCREMENTO DE PALOMA	kUA/1	Suero
E70	RAST A PLUMAS DE OCA	kUA/1	Suero
E71	RAST A EPITELIO DE RATON	kUA/1	Suero
E72	RAST A ORINA DE RATON	kUA/1	Suero
E73	RAST A EPITELIO DE RATA	kUA/1	Suero
E74	RAST A ORINA DE RATA	kUA/1	Suero
E75	RAST A PROTEINAS SERICAS DE RATA	kUA/1	Suero
E76	RAST PROTEINAS SERICAS DE RATON	kUA/1	Suero
E77	RAST A EXCREMENTOS DE PERIQUITO	kUA/1	Suero
E78	RAST A PLUMAS DE PERIQUITO	kUA/1	Suero
E79	RAST PROTEINAS SERICA PERIQUITO	kUA/1	Suero
E80	RAST A EPITELIO DE CABRA	Clase	Suero
E81	RAST A EPITELIO DE OVEJA	kUA/1	Suero
E83	RAST A EPITELIO DE CERDO	kUA/1	Suero
E84	RAST A EPITELIO DE HAMSTER	kUA/1	Suero
E85	RAST A PLUMAS DE POLLO	kUA/1	Suero
E86	RAST A PLUMAS DE PATO	kUA/1	Suero
E87	RAST A RATA	kUA/1	Suero



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

E88	RAST A RATON	kUA/1	Suero
E89	RAST A PLUMAS DE PAVO	kUA/1	Suero
F4	RAST A TRIGO	kUA/1	Suero
F5	RAST A CENTENO	kUA/1	Suero
F6	RAST A CEBADA	kUA/1	Suero
F7	RAST A AVENA	kUA/1	Suero
F9	RAST A ARROZ	kUA/1	Suero
F10	RAST A SEMILLA DE SESAMO	kUA/1	Suero
F11	RAST A ALFORJON	kUA/1	Suero
F12	RAST A GUI SANTES	kUA/1	Suero
F14	RAST A SOJA	kUA/1	Suero
F15	RAST A JUDIA BLANCA	kUA/1	Suero
F25	RAST A TOMATE	kUA/1	Suero
F26	RAST A CARNE DE CERDO	kUA/1	Suero
F27	RAST A CARNE DE TERNERA	kUA/1	Suero
F31	RAST A ZANAHORIA	kUA/1	Suero
F33	RAST A NARANJA	kUA/1	Suero
F35	RAST A PATATA	kUA/1	Suero
F36	RAST A COCO	kUA/1	Suero
F40	RAST A ATUN	kUA/1	Suero
F41	RAST A SALMON	kUA/1	Suero
F44	RAST A FRESA	kUA/1	Suero
F45	RAST A LEVADURA cerveza	kUA/1	Suero
F47	RAST A AJO	kUA/1	Suero
F48	RAST A CEBOLLA	kUA/1	Suero
F49	RAST A MANZANA	kUA/1	Suero
F50	RAST A ESTORNINO	kUA/1	Suero
F51	RAST A BAMBU	kUA/1	Suero
F54	RAST A BONIATO	kUA/1	Suero
F55	RAST A MIJO COMUN	kUA/1	Suero
F56	RAST A SETARIA ITALICA	kUA/1	Suero
F57	RAST A MIJO JAPONES	kUA/1	Suero
F58	RAST A CALAMAR	kUA/1	Suero
F59	RAST A PULPO	kUA/1	Suero
F60	RAST A JUREL	kUA/1	Suero
F308	RAST A SARDINA	kUA/1	Suero
F79	RAST A GLUTEN	kUA/1	Suero
F81	RAST A QUESO S	kUA/1	Suero
F82	RAST A QUESO F	kUA/1	Suero
F83	RAST A CARNE DE POLLO	kUA/1	Suero
F84	RAST A KIWI	kUA/1	Suero
F85	RAST A APIO	kUA/1	Suero
F86	RAST A PEREJIL	kUA/1	Suero
F87	RAST A MELON	kUA/1	Suero
F88	RAST A CARNE DE CORDERO	kUA/1	Suero
F89	RAST A MOSTAZA	kUA/1	Suero



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

F90	RAST A MALTA	kUA/l	Suero
F91	RAST A MANGO	kUA/l	Suero
F92	RAST A PLATANO	kUA/l	Suero
F93	RAST A CACAO	kUA/l	Suero
F94	RAST A PERA	kUA/l	Suero
F96	RAST A AGUACATE	kUA/l	Suero
F208	RAST A LIMON	kUA/l	Suero
F209	RAST A POMELO	kUA/l	Suero
F214	RAST A ESPINACA	kUA/l	Suero
F225	RAST A CALABAZA	kUA/l	Suero
F254	RAST A PLATJA	kUA/l	Suero
FX70	RAST:ESTRA.TOMILLO.LIGUS.MEJORAN	kUA/l	Suero
FX71	RAST:ALCARAVE.CARDAMO.CLAVO.MACE	kUA/l	Suero
FX72	RAST:ALBAHACA,HINOJ,ANIS,JENGIBR	kUA/l	Suero
I2	RAST A AVISPON DE CARA BLANCA	kUA/l	Suero
I5	RAST A AVISPON AMARILLO	kUA/l	Suero
I75	RAST A ABEJORRO	kUA/l	Suero
I8	RAST A MARIPOSA DE SEDA	kUA/l	Suero
I70	RAST A HORMIGA ROJA	kUA/l	Suero
I71	RAST A MOSQUITO COMUN	kUA/l	Suero
F309	RAST A GARBANZO	kUA/l	Suero
I73	RAST A GUSANO DE LA SANGRE	kUA/l	Suero
I76	RAST A ESCARABAJO	kUA/l	Suero
O1	RAST A ALGODON	kUA/l	Suero
C70	RAST A INSULINA PORCINA	kUA/l	Suero
C71	RAST A INSULINA BOVINA	kUA/l	Suero
C73	RAST A INSULINA HUMANA	kUA/l	Suero
K70	RAST A GRANO DE CAFE VERDE	kUA/l	Suero
K71	RAST A SEMILLA DE RECINO	kUA/l	Suero
K72	RAST A ISPAGHULA	kUA/l	Suero
K73	RAST A SEDA NATURAL	kUA/l	Suero
K74	RAST A SEDA CULTIVADA	kUA/l	Suero
K78	RAST A OXIDO DE ETILENO	kUA/l	Suero
K79	RAST A ANHIDRIDO FTALICO	kUA/l	Suero
K80	RAST A FORMALDEHIDO	kUA/l	Suero
K81	RAST A FICUS SPP.	kUA/l	Suero
K83	RAST A SEMILLA DE ALGODON	kUA/l	Suero
K84	RAST A SEMILLA DE GIRASOL	kUA/l	Suero
K85	RAST A CLORAMINA T	kUA/l	Suero
K86	RAST A ANHIDRIDO TRIMETILICO	kUA/l	Suero
K87	RAST A ALFA-AMILASA	kUA/l	Suero
F324	RAST A LUPULO	kUA/l	Suero
I201	RAST GASTEROPHILUS INTESTINALIS	Clase	Suero
ANGL	ANDROSTENDIOL GLUCORONIDO	nmol/l	Suero
C50	RAST A AMPICILINA	Sin Unidad	Suero
AIGG	TEST SENSIBILIDAD IGG ALIMENTOS	Sin Unidad	Suero



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

PRUEX-AC-SUERO-2	PRUEBA EXTERNA EN SUERO 2 ANALCLIN	Sin Unidad	Suero
C7	Rast a Cefaclor	kUA/l	Suero
F307	RAST A MERLUZA	kUA/l	Suero
F337	RAST A LENGUADO	kUA/l	Suero
F235	RAST A LENTEJA	kUA/l	Suero
ASPG	ASPARAGINA	µmol/l	Suero
PORFIRINAS ERITROCIT	PORFIRINAS ERITROCITARIAS	µg/L	SANGRE TOTAL EDTA
HISD	HISTIDINA	µmol/l	Suero
CISA	CISTINA	µmol/l	Suero
ERPO	ERITROPOYETINA	mU/ml	Suero
PRUEX-AC-ORINA-1	PRUEBA EXTERNA EN ORINA 1 ANALCLIN	Sin Unidad	Orina
PRUEX-AC-HECES-1	PRUEBA EXTERNA EN HECES ANALCLIN	Sin Unidad	Heces
ASPA	ASPARTICO	µmol/l	Suero
GLUM	GLUTAMINA	µmol/l	Suero
CITU	CITRULINA	µmol/l	Suero
TREO	TREONINA	µmol/l	Suero
TAUR	TAURINA	µmol/l	Suero
TIRS	TIROSINA	µmol/l	Suero
METI	METIONINA	µmol/l	Suero
ISOL	ISOLEUCINA	µmol/l	Suero
LISI	LISINA	µmol/l	Suero
LCR9	PRUEBA EN LIQ EXTERNO	Sin Unidad	LCR
COPROPORF ORI CONC	COPROPORFIRINAS ORINA concentracion	µg/L	Orina
COPROPORF ORI DIA	COPROPORFIRINAS ORINA DIA	µg/DIA	Orina
UROPORF ORINA CONC	UROPORFIRINAS ORINA concentracion	µg/L	Orina
UROPORF ORI DIA	UROPORFIRINAS ORINA DIA	µg/DIA	Orina
ALAB	ALFA-AMINOBTIRICO	µmol/l	Suero
ALIL	ALO-ISOLEUCINA	µmol/l	Suero
HIPR	HIDROXIPROLINA	µmol/l	Suero
FOLE	FOLICO ERITROCITARIO	ng/ml	SANGRE TOTAL EDTA
PRUEX-AC-SUERO-3	PRUEBA EXTERNA EN SUERO 3 ANALCLIN	Sin Unidad	Suero
PRUEX-AC-SUERO-4	PRUEBA EXTERNA EN SUERO 4 ANALCLIN	Sin Unidad	Suero
AGAD	ANTI GAD	U/ML	Suero
PRUEX-AC-LIQUIDOS-1	PRUEBA EXTERNA EN LIQUIDO ANALCLIN	Sin Unidad	LIQUIDO ORGANICO
RSTF	RECEPTOR SOLUBLE TRANSFERRINA	Sin Unidad	Suero
TCH1	COLINESTRASA (TIPIFICACION)	U/l	Suero
TCH2	COLINESTRASA DIBUCAINA	U/l	Suero
TCH3	COLINESTRASA FLUORURO	U/l	Suero
TCH4	NUMERO DIBUCAINA	%	Suero
TCH5	NUMERO FLUORURO	%	Suero
TCH6	GENOTIPO COLINESTRASA	Sin Unidad	Suero
AIA2	ANTI-TIROSIN FOSFATASA	U/ML	Suero
T222	RAST ARIZONICA	Sin Unidad	Suero
PRUEX-AC-ORINA-2	PRUEBA EXTERNA EN ORINA 2 ANALCLIN	Sin Unidad	Orina
ABIL	ACIDOS BILIARES	µmol/l	Suero
TCHE	TIPIF. DE COLINESTRASA	Sin Unidad	Suero



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

UCIE	CISTINA ORINA EXTERNA	Sin Unidad	Orina
PRUEX-AC-ORINA-3	PRUEBA EXTERNA EN ORINA 3 ANALCLIN	Sin Unidad	Orina
DCT2	11 DEOXICORTISOL 2ª TOMA	nmol/l	Suero
F207	RAST A ALMEJA	kUA/l	Suero
TPMT	TIOPURINMETILTRANSFERASA EN ERIT	U/ml deRBC	SANGRE TOTAL HEPARINA
AGAN	ANTICUERPOS ANTIGANGLIOSIDOS	Sin Unidad	Suero
METANEFRINA PLASMA	METANEFRINA PLASMATICA	pg/ml	PLASMA EDTA
AMILOIDE A	AMILOIDE A	mg/l	Suero
NORMETANEFRINA	NORMETANEFRINA PLASMATICA	pg/ml	PLASMA EDTA
UASP	ASPARTICO ORINA (AMINOACIDOS)	mmol/mol c	Orina
UTRE	TREONINA ORINA	mmol/mol c	Orina
USER	SERINA ORINA	mmol/mol c	Orina
UAPN	ASPARAGINA ORINA	mmol/mol c	Orina
UGTC	GLUTAMICO ORINA	mmol/mol c	Orina
UGTM	GLUTAMINA ORINA	mmol/mol c	Orina
UGLI	GLICINA ORINA	mmol/mol c	Orina
UALN	ALANINA ORINA	mmol/mol c	Orina
UVAL	VALINA ORINA	mmol/mol c	Orina
UMET	METIONINA ORINA	mmol/mol c	Orina
UILE	ISOLEUCINA ORINA	mmol/mol c	Orina
ULEUO	LEUCINA ORINA	mmol/mol c	Orina
UTIR	TIROSINA ORINA	mmol/mol c	Orina
UFEN	FENILALANINA ORINA	mmol/mol c	Orina
UHis	HISTIDINA ORINA	mmol/mol c	Orina
ULIS	LISINA ORINA	mmol/mol c	Orina
UORN	ORNITINA ORINA	mmol/mol c	Orina
TRANSF. TETRASIALO	TRANSFERRINA TETRASIALO	%	Suero
TRANSF. MONOSIALO	TRANSFERRINA MONOSIALO	%	Suero
CARNITINA TOTAL	CARNITINA TOTAL	mcmol/l	Suero
CARNITINA LIBRE	CARNITINA LIBRE	mcmol/l	Suero
CARNITINA ESTERIFICA	CARNITINA ESTERIFICADA (ACIL)	mcmol/l	Suero
TRANSF. DISIALO	TRANSFERRINAS DISIALO	%	Suero
TRANSF. ASIALO	TRANSFERRINAS ASIALO	%	Suero
AGD1AG	Antiangliósidos GD1a IGG	Sin Unidad	Suero
AGD1BG	Antiangliósidos GD1b IGG	Sin Unidad	Suero
AGM1G	Antiangliósidos GM1 IGG	Sin Unidad	Suero
AGM2G	Antiangliósidos GM2 IGG	Sin Unidad	Suero
AGM3G	Antiangliósidos GM3 IGG	Sin Unidad	Suero
AGQ1BG	Antiangliósidos GQ1b IGG	Sin Unidad	Suero
AGT1BG	Antiangliósidos GT1b IGG	Sin Unidad	Suero
AGD1AM	Antiangliósidos GD1a IGM	Sin Unidad	Suero
AGD1BM	Antiangliósidos GD1b IGM	Sin Unidad	Suero
AGM1M	Antiangliósidos GM1 IGM	Sin Unidad	Suero
AGM2M	Antiangliósidos GM2 IGM	Sin Unidad	Suero
AGM3M	Antiangliósidos GM3 IGM	Sin Unidad	Suero
AGQ1BM	Antiangliósidos GQ1b IGM	Sin Unidad	Suero



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

AGT1BM	Antigangliósidos GT1b IGM	Sin Unidad	Suero
UACE	Acetico orina	Sin Unidad	Orina
UADI	Adipico orina	mmol/mol c	Orina
UCIC	2-Cetoisocaproico orina	mmol/mol c	Orina
UCIVO	2-Cetisovalerico orina	mmol/mol c	Orina
UCMV	2-Cetometilvalerico orina	mmol/mol c	Orina
UEMA	Etilmalonico orina	mmol/mol c	Orina
UGCO	Glicolico orina	mmol/mol c	Orina
UGTR	Glutarico orina	mmol/mol c	Orina
UHBU	3-Hidroxibutirico orina	mmol/mol c	Orina
UHFP	3-Hidroxifenilpiruvico orina	mmol/mol c	Orina
UHGR	2-Hidroxiglutarico orina	mmol/mol c	Orina
UHVR	3-Hidroxivalerico orina	mmol/mol c	Orina
UHMG	3-Hidroximetilglutarico orina	mmol/mol c	Orina
UHFA	4-Hidroxifenilacetico orina	mmol/mol c	Orina
UHFL	4-Hidroxifenillactico orina	mmol/mol c	Orina
ULAC	Lactico orina	mmol/mol c	Orina
UMGR	3-Metil-Glutarico orina	mmol/mol c	Orina
UMMA	Metilmalonico orina	mmol/mol c	Orina
UORT	Orotico en orina	mmol/mol c	Orina
UOXLORG	Oxalico en orina PERFIL UORG	mmol/mol c	Orina
USEB	Sebacico orina	mmol/mol c	Orina
USUB	Suberico en orina	mmol/mol c	Orina
USUC	Succinico en orina	mmol/mol c	Orina
UACO	ACIDOS ORGANICOS ORINA	Sin Unidad	Orina
LASP	Aspartico en LCR (AMINOACIDOS)	µmol/l	LCR
LGLT	Glutamico en LCR	µmol/l	LCR
LASG	Asparagina en LCR	Sin Unidad	LCR
LSER	Serina en LCR	µmol/l	LCR
LGLM	Glutamina en LCR	µmol/l	LCR
LGLI	Glicina en LCR	µmol/l	LCR
LHIS	Histidina en LCR	µmol/l	LCR
LTRE	Treonina en LCR	µmol/l	LCR
LARG	Arginina en LCR	µmol/l	LCR
LALA	Alanina en LCR	µmol/l	LCR
LTAU	Taurina en LCR	µmol/l	LCR
LTIR	Tirosina en LCR	µmol/l	LCR
LMET	Metionina en LCR	µmol/l	LCR
LVAL	Valina en LCR	µmol/l	LCR
LTPF	Triptofano en LCR	µmol/l	LCR
LFAL	Fenilalanina en LCR	µmol/l	LCR
LISL	Isoleucina en LCR	µmol/l	LCR
LLEU	Leucina en LCR	µmol/l	LCR
LORN	Ornitina en LCR	µmol/l	LCR
LLIS	Lisina en LCR	µmol/l	LCR
RPHLP1P5 G213	AR GRAMINEA (H.tímotea) RPHLP1P5 G213	kUA/l	Suero



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

RPHLP7P12 G214	AR GRAMINEA (H.timotea) RPHLP7P12 G214	kUA/l	Suero
T221	AR (Abedul) RBETV2V4 T221	Sin Unidad	Suero
CARV	CARIOTIPO VELLOSIDAD CORIAL	Sin Unidad	VELLOSIDAD CORIAL
AAFO	ANTICUERPOS ALFA FODRINA	Sin Unidad	Suero
AAQP	ANTICUERPOS AQUAPORINA	Sin Unidad	Suero
ACKV	ANTICUERPOS CANALES K VOLTAJE DP	Sin Unidad	Suero
ACCA	ANTICUERPOS CANALES DE CALCIO	Sin Unidad	Suero
AEDT	ANTICUERPOS ANTI-ENDOTELIO	Sin Unidad	Suero
MUSK	ANTI TIROSINASA MUSCULAR (MUSK)	Sin Unidad	Suero
APM1	ANTICUERPOS PM1	Sin Unidad	Suero
TTNA	ANTICUERPOS A TITINA	Sin Unidad	Suero
AOVA	ANTICUERPOS OVARIO	Sin Unidad	Suero
AMIO	ANTICUERPOS MIOSINA	Sin Unidad	Suero
BISA	BIOTINIDASA	Sin Unidad	Suero
CRGA	CROMOGRANINA A	nmol/l	Suero
AGML	ACIDOS GRASOS CADENA MUY LARGA	Sin Unidad	Suero
ARSE	ARSENICO	Sin Unidad	Suero
BROM	BROMO	Sin Unidad	Suero
COBA	COBALTO	nmol/l	Suero
CROM	CROMO	Sin Unidad	Suero
iodo	iodo	Sin Unidad	Suero
GALI	GALIO	Sin Unidad	Suero
HXSA	HEXOSAMINIDASA	Sin Unidad	Suero
GALA	GALACTOSIDASA	Sin Unidad	Suero
INHB	INHIBINA B	pg/ml	Suero
IL6	INTERLEUKINA 6	ng/l	Suero
SOMA	SOMATOSTATINA	pmol/L	Suero
VITK	VITAMINA K	nmol/l	Suero
GUTR	GALACTOSAURIDILTRANSFERASA ERIT	Sin Unidad	SIN TIPO DE MUESTRA ASOCIADO
ADSE	ALADEHIDRATASA ERITROCITOS	Sin Unidad	SANGRE TOTAL EDTA
PFDE	PORFOBILINOGENODEAMINASA ERIT	Sin Unidad	SANGRE TOTAL EDTA
LB2T	BETA2 TRANSFERRINA LCR	Sin Unidad	LCR
USUA	SUCCINILACETONA ORINA	Sin Unidad	Orina
UTBR	TEST DE BRANDT ORINA	Sin Unidad	Orina
UTSA	TEST DE SAICAR ORINA	Sin Unidad	Orina
ELAS	ELASTASA FECAL	µg/g	Heces
CHEA	COLINESTERASA AMNIOTICO	Sin Unidad	LIQUIDO AMNIOTICO
UGAC	GUANIDINOACETATO ORINA	mmol/molcr	Orina
UCNA	CREATINA EN ORINA	mmol/molcr	Orina
UOXG	2-Oxoglutarico orina	mmol/mol c	Orina
UHP3	3-Hidroxipropionico orina	mmol/mol c	Orina
UMG3	3-Metilglutarico orina	mmol/mol c	Orina
UHB4	4-Hidroxibutirico orina	mmol/mol c	Orina
UFUM	Fumarico orina	mmol/mol c	Orina
UGLO	Glicerico orina	mmol/mol c	Orina
UHVORG	Homovanilico orina PERFIL UORG	mmol/mol c	Orina



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

UPGD	PREGNANDIOL ORINA	Sin Unidad	Orina
UPGT	PREGNATRIOL ORINA	Sin Unidad	Orina
VIB3	VITAMINA B3 (NIACINA)	Sin Unidad	Suero
LAST	AA TIROIDEO LARGA DURACION	Sin Unidad	Suero
AACA	AA ANTIADRENALES	Sin Unidad	Suero
AAST	AA SULFATIDOS	Sin Unidad	Suero
UARS	ARSENICO ORINA	Sin Unidad	Orina
VIP	PEPTIDO INTESTINAL VASOACTIVO	pmol/L	Suero
SUBA	SUBUNIDAD A HORMONAS POLIPTIDICS	Sin Unidad	Suero
USUF	SULFATIDOS ORINA	Sin Unidad	Orina
EG01	EST.GEN. GLAUCOMA GEN MYC	Sin Unidad	SANGRE TOTAL EDTA
EG02	GENOTIPO APO-E	Sin Unidad	SANGRE TOTAL EDTA
EG03	EST.GE. 21-HIDROXILASA	Sin Unidad	SANGRE TOTAL EDTA
EG04	ES.GEN. ATAXIA	Sin Unidad	SANGRE TOTAL EDTA
EG05	EST. GEN. CADASIL	Sin Unidad	SANGRE TOTAL EDTA
EG06	EST.GEN. WILSON	Sin Unidad	SANGRE TOTAL EDTA
EG07	EST.GEN. NEUROFIBROMATOSIS 1	Sin Unidad	SANGRE TOTAL EDTA
EG08	EST.GEN SUPEROXIDO DISMUTASA	Sin Unidad	SANGRE TOTAL EDTA
EG09	EST.GEN. HUNTINGTON	Sin Unidad	SANGRE TOTAL EDTA
EG10	EST.GEN GAUCHER	Sin Unidad	SANGRE TOTAL EDTA
EG11	EST.GEN. FIBROSIS QUISTICA	Sin Unidad	SANGRE TOTAL EDTA
EG12	EST.GEN. GEN MEN 1	Sin Unidad	SANGRE TOTAL EDTA
EG13	EST. GEN. MITOCONDRIAL	Sin Unidad	SANGRE TOTAL EDTA
EG14	EST. GEN. RECEPTOR TSH	Sin Unidad	SANGRE TOTAL EDTA
EG15	EST.GEN.SIND.WILLIAMS	Sin Unidad	SANGRE TOTAL EDTA
EG16	EST.GEN.HIPERPLASIA SUPRARENAL	Sin Unidad	SANGRE TOTAL EDTA
EG17	EST.GEN ATAXIA ESPINOCEREBELOSA	Sin Unidad	SANGRE TOTAL EDTA
XFRA	EST.GEN X FRAGIL	Sin Unidad	SANGRE TOTAL EDTA
EG18	EST.GEN. SORDERA	Sin Unidad	SANGRE TOTAL EDTA
UAAS	Acetilaspártico orina	mmol/mol c	Orina
USOA	Succinilactona orina	mmol/mol c	Orina
SPAC	PRUEBA AUXILIAR SPAR	Sin Unidad	Suero
SPAR PETICION	PRUEBA SCREENING ALERGENOS RECOMB. Para peticion	Sin Unidad	Suero
SPA1	TIPO DE AGRUPACION	Sin Unidad	Suero
SPA2	GRUPO ESPECIE-ESPECIF. ALIMENTOS	Sin Unidad	Suero
NGALD1 F233	AR OVOMUCOIDE (Clara Huevo) NGALD1 F233	ISU	Suero
NGALD2 F232	AR OVOALBUMINA (Clara Huevo) NGALD2 F232	ISU	Suero
NGALD3 F323	AR CONALB/OVOTR (Clara Huevo) NGALD3 F323	ISU	Suero
NGALD5 F75	AR LIVET/ALB (Yema Huevo) NGALD5 F75	ISU	Suero
NBOSD4 F76	AR ALFA-LACTOALB (Leche Vaca) NBOSD4 F76	ISU	Suero
NBOSD5 F77	AR BETA-LACTOGLO (Leche Vaca) NBOSD5 F77	ISU	Suero
NBOSD8 F78	AR CASEINA (Leche Vaca) NBOSD8 F78	ISU	Suero
NBOSDLACTOF F334	AR LACTFER (Leche Vaca) NBOSDLACTOF F3346	ISU	Suero
RGADC1 F426	AR PARVALBUMINA (Bacalao) RGADC1 F426	ISU	Suero
NPENM2 F24	AR ARGININA KINASA (Gamba) NPENM2 F24	ISU	Suero



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

NPENM4	AR PROT.UNION CA SARCOPLASMA (Gamba)	ISU	Suero
RANAO2 F443	AR PROT.ALMA.11SGLOB(Anacardo) RANAO2 F443	ISU	Suero
RBERE1 F354	AR PROT.ALM.2SALB (Nuez Brasil) RBERE1 F354	ISU	Suero
NCORA9 F440	AR PROT.ALM.11SGLOB (Avellana) NCORA9 F440	ISU	Suero
NJUGR1 F441	AR PROT.ALMA. 2S ALB (Nuez) NJUGR1 F441	ISU	Suero
NJUGR2 F442	AR PROT.ALMA. 7S GLOB (Nuez) NJUGR2 F442	ISU	Suero
NSESI1	AR PROT.ALMA. 2S ALBUMINA (Sesamo)	ISU	Suero
RARAH1 F422	AR PROT.ALMA.7S GLOB(Cacahuete) RARAH1 F422	ISU	Suero
RARAH2 F423	AR PROT.ALMA. CONG (Cacahuete) RARAH2 F423	ISU	Suero
RARAH3 F424	AR PROT.ALMA.11S GLOB (Cacahuete) RARAH3 F424	ISU	Suero
NARAH6	AR PROT.ALMA. 2S ALBUMINA (Cacahuete)	ISU	Suero
NGLYM5 F431	AR PROT.ALMA. BETACONGLICININA (Soja) NGLYM5 F431	ISU	Suero
NGLYM6 F432	AR PROT ALMA. GLICININA (Soja) NGLYM6 F432	ISU	Suero
NFAGE2	AR PROT.ALMA. 2S ALBUMINA (Trigo Sarraceno)	ISU	Suero
RTRIA14 F443	AR LTP (Trigo) RTRIA14 F443	ISU	Suero
RTRIA19 F416	AR OMEGA5 GLIADINA (Trigo) RTRIA19 F416	ISU	Suero
NTRIAAATI	AR ALFA.AMILASA INH.TRIP (Trigo)	ISU	Suero
NACTD1	AR CISTEIN PROTEASA (Kiwi)	ISU	Suero
NACTD5	AR KIWELINA (Kiwi)	ISU	Suero
NCYND1 G216	AR GRAMINEAS GR1 (Grama mayor) NCYND1 G216	kUA/1	Suero
RPHLP1 G205	AR GRAMINEA GR1 (H.timotea) RPHLP1 G205	kUA/1	Suero
RPHLP2 G206	AR GRAMINEA GR2 (H.timotea) RPHLP2 G206	ISU	Suero
NPHLP4	AR ENZ.CORT.BERBERINA (Hierba timotea)	ISU	Suero
RPHLP5 G207	AR GRAMINEA GR5 (H.timotea) RPHLP5 G207	kUA/1	Suero
RPHLP6 G209	AR GRAMINEA GR6 (H.timotea) RPHLP6 G209	ISU	Suero
SPA3	GRUPO ESPECIE-ESPECIF. AEROALERGENOS	Sin Unidad	Suero
SPA4	GRUPO ESPECIE-ESPECIF. OTROS COMPONENT	Sin Unidad	Suero
RPHLP11 G211	AR PROT.REL OLE (H.timotea) RPHLP11 G211	ISU	Suero
RBETV1 T215	AR PROTEINA PR10 (Abedul) RBETV1 T215	ISU	Suero
NCRYJ1	AR PECTATO LIASA (Cedro del Japon)	ISU	Suero
NCUPIA1 T226	AR PECTATO LIASA (Cipres) T226	kUA/1	Suero
NOLEE1 T224	AR OLIVO GRUPO 5 (Polen olivo) rOLEE1 T224	kUA/1	Suero
ROLEE9 T240	AR BETAGLUCANASA (Polen olivo) ROLEE9 T240	kUA/1	Suero
RPLAA1 T241	AR I.INVERTASA (Platano Sombra) RPLAA1 T241	kUA/1	Suero
NPLAA2	AR POLIGALACTURONASA (Platano Sombra)	ISU	Suero
NAMBA1 W230	AR PECTATO LIASA (Ambrosia) NAMBA1 W230	ISU	Suero
NARTV1 W231	AR DEFENSINA (Artemisia) NARTV1 W231	ISU	Suero
RCHEA1	AR PROT.REL. OLEE1 (Chenopodium)	ISU	Suero
SPA5	GRUPO MARCADORES REACTIVIDAD CRUZADA	Sin Unidad	Suero
RPARJ2 W211	AR LTP (Parietaria) RPARJ2 W211	kUA/1	Suero
RPLAL1 W234	AR PROT.REL. OLEE1 (Plantago) RPLAL1 W234	kUA/1	Suero



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

NSALK1 W232	AR PECTINESTERASA (Salsola) NSALK1 W232	ISU	Suero
RCANF1 E101	AR LIPOCALINA (Perro) RCANF1 E101	kUA/1	Suero
SPA6	SUBGRUPO POLEN GRAMINEAS	Sin Unidad	Suero
SPA7	SUBGRUPO POLEN ARBOLES	Sin Unidad	Suero
RCANF2 E102	AR LIPOCALINA (Perro) RCANF2 E102	kUA/1	Suero
RCANF5 E226	AR ARGININAESTERASA (Perro) RCANF5 E226	ISU	Suero
REQUC1 E227	AR LIPOCALINA (Caballo) REQUC1 E227	ISU	Suero
RFELD1 E94	AR UTEROGLOBINA (Gato) RFELD1 E94	kUA/1	Suero
RFELD4 E228	AR LIPOCALINA (Gato) RFELD4 E228	kUA/1	Suero
SPA8	SUBGRUPO POLEN MALEZAS	Sin Unidad	Suero
NMUSM1	AR LIPOCALINA (Raton)	ISU	Suero
RALTA1 M229	AR GLICO.ACIDICA (Alternaria) RALTA1 M229	kUA/1	Suero
SPA9	SUBGRUPO ANIMALES	Sin Unidad	Suero
RALTA6	AR ENOLASA (Alternaria)	ISU	Suero
SPB1	SUBGRUPO HONGOS	Sin Unidad	Suero
SPB2	SUBGRUPO ACAROS	Sin Unidad	Suero
RASPF1 M218	AR MITOGILINA (Aspergillus) RASPF1 M218	ISU	Suero
RASPF3 M220	AR P.PEROXISOMAL (Aspergillus) RASPF3 M220	ISU	Suero
RASPF6 M222	AR S. DISMUTASA (Aspergillus) RASPF6 M222	ISU	Suero
RCLAH8	AR MANITOL DESHIDROGENASA (Cladosporium)	ISU	Suero
RBL0T5	AR ACARO GRUPO 5 (B.tropicalis HDM)	ISU	Suero
NDERF1	AR CISTEIN PROTEASA (D.farinae HDM)	ISU	Suero
RDERF2	AR FAMILIA NPC2 (D.farinae HDM)	ISU	Suero
NDERP1 D202	AR CIST.PROTEASA (D.Pteronissimus) NDERP1 D202	kUA/1	Suero
RDERP2 D203	AR FAM.NPC2 (D.Pteronissimus) RDERP2 D203	kUA/1	Suero
RLEPD2	AR FAMILIA NPC2 (L.Destructor)	ISU	Suero
RBLAG1	AR CUCARACHA GRUPO 1 (Cucaracha)	ISU	Suero
RBLAG2	AR PROTEASA ASPARTICA (Cucaracha)	ISU	Suero
RBLAG5	AR GLUTATION S TRANSFERASA (Cucaracha)	ISU	Suero
RAPIM1 I208	AR FOSFOLIPASA (Veneno Abeja) RAPIM1 I208	kUA/1	Suero
NAPIM4	AR MELITINA (Veneno abeja)	ISU	Suero
RPOLD5 I210	AR ANTIG5 (Veneno avispa papel) RPOLD5 I210	ISU	Suero
RVESV5 I209	AR ANTIG5 (Veneno avispa comun) RVESV5 I209	ISU	Suero
RANIS1	AR INHIBIDOR SERINPROTEASA (Anisakis)	ISU	Suero
RHEVB1 K215	AR FACTOR ELONG.GOMA (Latex) RHEVB1 K215	kUA/1	Suero
RHEVB3 K217	AR PEQUEÑA PART.(Latex) RHEVB3 K217	kUA/1	Suero
RHEVB5 K218	AR PROTEINA ACIDICA (Latex) RHEVB5 K218	kUA/1	Suero
RHEVB601 K219	AR PROHEVEINA (Latex) RHEVB601 K219	kUA/1	Suero
NBOSD6 E204	AR ALBUMINA SERICA (Vaca) NBOSD6 E204	ISU	Suero
NCANF3 E221	AR ALBUMINA SERICA (Perro) NCANF3 E221	ISU	Suero
NEQUC3	AR ALBUMINA SERICA (Caballo)	ISU	Suero
RANIS3	AR TROPOMIOSINA (Anisakis)	ISU	Suero
NBLAG7	AR TROPOMIOSINA (Cucaracha)	ISU	Suero
SPB3	SUBGRUPO CUCARACHA	Sin Unidad	Suero
SPB4	SUBGRUPO VENENOS	Sin Unidad	Suero



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

RDERP10 D205	AR TROPOMIO (D.Pteronissimus) RDERP10 D205	kUA/l	Suero
RARAH9 F427	AR LTP (Cacahuete) RARAH9 F427	ISU	Suero
SPB5	SUBGRUPO PARASITOS	Sin Unidad	Suero
RCORA8 F425	AR LTP (Avellana) RCORA8 F425	ISU	Suero
RJUGR3 F442	AR LTP (Nuez) RJUGR3 F442	ISU	Suero
RPRUP3 F420	AR LTP (Melocoton) RPRUP3 F420	ISU	Suero
SPB6	SUBGRUPO LATEX	Sin Unidad	Suero
SPB7	SUBGRUPO ALBUMINA SERICA	Sin Unidad	Suero
NARTV3 W233	AR LTP (Artemisa) NARTV3 W233	ISU	Suero
NOLEE7 T227	AR LTP (Polen olivo) NOLEE7 T227	ISU	Suero
SPB8	SUBGRUPO TROPOMIOSINA	Sin Unidad	Suero
RPLAA3	AR LTP (Platano sombra)	ISU	Suero
RBETV1-DUP T215	AR PROTEINA PR10 (Abedul) RBETV1-DUP T215	ISU	Suero
RALNG1	AR PROTEINA PR10 (Aliso)	ISU	Suero
RCORA10101	AR PROTEINA PR10 (Polen avellano)	ISU	Suero
RCORA10401	AR PROTEINA PR10 (Avellana)	ISU	Suero
RMALD1 F434	AR PROTEINA PR10 (Manzana) RMALD1 F434	ISU	Suero
SPB9	SUBGRUPO nsLTP	Sin Unidad	Suero
RPRUP1 F19	AR PROT. PR10 (Melocoton) RPRUP1 F419	ISU	Suero
RGLYM4	AR PROTEINA PR10 (Soja)	ISU	Suero
RARAH8 F352	AR PROTEINA PR10 (Cacahuete) RARAH8 F352	ISU	Suero
RACTD8 F430	AR PROTEINA PR10 (Kiwi) RACTD8 F430	ISU	Suero
RAPIG1 F417	AR PROTEINA PR10 (Apio) RAPIG1 F417	ISU	Suero
NACTD2	AR PROT.HOMOLOGA TRAUMATINA (Kiwi)	ISU	Suero
RBETV2 T216	AR PROFILINA (Abedul) RBETV2 T216	ISU	Suero
RHEVB8 K221	AR PROFILINA (Latex) RHEVB8 K221	kUA/l	Suero
RMERA1	AR PROFILINA (Mercurial)	ISU	Suero
RPHLP12 G212	AR PROFILINA (Hierba Timotea) RPHLP12 G212	kUA/l	Suero
NMUXF3 O214	AR CCD (CCD BROMELINA) NMUXF3 O214	ISU	Suero
RBETV4 T220	AR POLCALCINA (Abedul) RBETV4 T220	ISU	Suero
RPHLP7 G210	AR POLCALCINA (Hierba Timotea) RPHLP7 G210	kUA/l	Suero
SPC1	SUBGRUPO nsLTP	Sin Unidad	Suero
SPC2	SUBGRUPO PROTEINA PR10	Sin Unidad	Suero
SPC3	SUBGRUPO PROTEINA HOMOLOGA TAUMATINA	Sin Unidad	Suero
SPC4	SUBGRUPO PROFILINA	Sin Unidad	Suero
SPC5	SUBGRUPO CCD	Sin Unidad	Suero
SPC6	SUBGRUPO POLCALCINA	Sin Unidad	Suero
NFELD2 E220	AR ALBUMINA SERICA (Gato) NFELD2 E220	kUA/l	Suero
RPENA1 F351	AR TROPOMIOSINA (Gamba) NPEM 1 F351	ISU	Suero
IGG4 D1	IGG4 a D1 (Derm.pteronissimus)	mgA/l	Suero
IGG4 D2	IGG4 a D2 (Derm. farinae)	mgA/l	Suero
RESERVASPAR5	RESERVA SPAR5	ISU	Suero
RESERVASPAR6	RESERVA SPAR6	ISU	Suero
RESERVASPAR7	RESERVA SPAR7	ISU	Suero
RESERVASPAR8	RESERVA SPAR8	ISU	Suero



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

RHEVB602 K220	AR (Latex) RHEVB602 K220	kUA/l	Suero
RHEVB9 K222	AR (Latex) RHEVB9 K222	Sin Unidad	Suero
RHEVB11 K224	AR (Latex) RHEVB11 K224	kUA/l	Suero
RPRUP4 F421	AR PROFILINA (Melocoton) RPRUP4 F421	Sin Unidad	Suero
ULIZ	LISOZIMA ORINA	Sin Unidad	Orina
TNF	FACTOR NECROSIS TUMORAL	Sin Unidad	Suero
IL1	INTERLEUKINA 1	ng/l	Suero
IL2	INTERLEUKINA 2	Sin Unidad	Suero
UNMF	NORMETANEFRINA ORINA	µg/DIA	Orina
UMTT	METOXITIRAMINA ORINA	µg/DIA	Orina
ESTRIOL	ESTRIOL	nmol/l	Suero
GGON	GLUCAGON	pmol/L	PLASMA APROTININA
ATTIGG	ANTI TRANSGLUTAMINASA IgG	U/ML	Suero
MACP	MACROPROLACTINA	Sin Unidad	Suero
IGAS	IGA SECRETORA	Sin Unidad	EX.ÚTERO
APOE	GENOTIPO APOE	Sin Unidad	SANGRE TOTAL EDTA
AMAG	ANTI-MAG (GLUCOPROT-MIELINA)	Sin Unidad	Suero
ASCG	ASCA IGG	Sin Unidad	Suero
ASCA	ASCA IGA	Sin Unidad	Suero
ARIB	ANTIRIBOSOMALES	Sin Unidad	Suero
FA1A	FENOTIPO ALFA1-ANTITRIPSINA	Sin Unidad	Suero
AGCL	ACIDOS GRASOS CADENA LARGA	Sin Unidad	Suero
NTX	TELOPEPTIDOS COLAGENO AMINO TERM	Sin Unidad	Suero
YODO	YODO	µg/L	Suero
UYOD	YODO ORINA	Sin Unidad	Orina
MERC	MERCURIO	nmol/l	Sangre
UHG	MERCURIO ORINA	Sin Unidad	Orina
FLUO	FLUORURO	µmol/l	Suero
RCEF	RAST CEFALOSPORINA	Sin Unidad	Suero
E204	RAST ALBUMINA BOVINA	Sin Unidad	Suero
REXP	RAST EXCREMENTOS POLLO	Sin Unidad	Suero
RPCA	RAST PLUMAS CANARIO	Sin Unidad	Suero
RPLO	RAST PLUMAS DE LORO	Sin Unidad	Suero
E215	RAST PLUMAS PALOMA	Sin Unidad	Suero
T214	RAST palmera canaria	Sin Unidad	Suero
F269	RAST ALBAHACA	Sin Unidad	Suero
F287	RAST ALUBIA ROJA	Sin Unidad	Suero
F331	RAST AZAFRAN	Sin Unidad	Suero
F299	RAST CASTAÑA	Sin Unidad	Suero
F242	RAST CEREZA	Sin Unidad	Suero
F255	RAST CIRUELA	Sin Unidad	Suero
F216	RAST A COL	Sin Unidad	Suero
F291	RAST COLIFLOR	Sin Unidad	Suero
F289	RAST DATILES palmera	Sin Unidad	Suero
T223	RAST palmera aceite (coco)	Sin Unidad	Suero
F278	RAST HOJA LAUREL	Sin Unidad	Suero



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

F315	RAST JUDIA VERDE	Sin Unidad	Suero
F215	RAST LECHUGA	Sin Unidad	Suero
F256	RAST NUEZ NOGAL	kUA/l	Suero
F283	Rast a Oregano	Sin Unidad	Suero
F218	RAST PIMENTON DULCE	Sin Unidad	Suero
F339	RAST PIMIENTA NEGRA	Sin Unidad	Suero
F263	RAST PIMIENTA VERDE	Sin Unidad	Suero
F210	RAST PIÑA	Sin Unidad	Suero
F203	RAST PISTACHO	Sin Unidad	Suero
F222	RAST TE	Sin Unidad	Suero
F273	RAST TOMILLO	Sin Unidad	Suero
F234	RAST VAINILLA	Sin Unidad	Suero
F358	RAST ALCACHOFA	Sin Unidad	Suero
F312	RAST EMPERADOR	Sin Unidad	Suero
F213	RAST CONEJO carne	Sin Unidad	Suero
F284	RAST PAVO carne	Sin Unidad	Suero
I207	RAST CUCARACHA oriental	Sin Unidad	Suero
T206	RAST CASTAÑO	Sin Unidad	Suero
W204	RAST GIRASOL	Sin Unidad	Suero
E410	RAST A ALGARROBO	Sin Unidad	Suero
F237	Rast a Albaricoque	Sin Unidad	Suero
F202	Rast a Anacardo	Sin Unidad	Suero
F253	Rast a Piñones	Sin Unidad	Suero
F300	Rast a Leche de cabra	Sin Unidad	Suero
F325	Rast a Leche de Oveja	Sin Unidad	Suero
F220	Rast a Canela	Sin Unidad	Suero
F282	Rast a Nuez Moscada	Sin Unidad	Suero
E120	Rast cochinilla	Sin Unidad	Suero
F314	Rast a Caracol	Sin Unidad	Suero
F204	Rast a Trucha	Sin Unidad	Suero
F311	Rast a Gallo	Sin Unidad	Suero
E217	Rast a Huron	Sin Unidad	Suero
PROTEINA TAU LCR	PROTEINA TAU LCR	pg/ml	L.C.R.
PROTEINA P-TAU LCR	PROTEINA P-TAU LCR	pg/ml	L.C.R.
AMILOIDE BETA LCR	AMILOIDE BETA LCR	pg/ml	L.C.R.



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

Anexo 10 Hoja Registro Entrevista Tutor por Rotación:

## ENTREVISTA TUTOR-RESIDENTE

Tutora:

Residente:

Rotación o sección:

Fecha entrevista:

1.- Comentario/opinión general sobre la rotación.

2.- Qué valoración general de la rotación te merece?.

3.- Valoración del grado de conocimiento obtenido por el residente después de la rotación (antes y después).

4.- Valoración del cumplimiento de los objetivos de la rotación. Propuestas de mejora.

5.- Propuestas de actividades como consecuencia de la rotación (presentes o futuras).

6.- Incidencias durante la rotación (resueltas o por resolver).

Fdo Tutora:

Fdo Residente:



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

Anexo 11 Hoja Registro Entrevista Tutor por Residente.

## HOJA REGISTRO ENTREVISTA TUTOR VALORACIÓN FACULTATIVO.

### ENTREVISTA TUTOR-RESIDENTE

Tutora:

Residente:

Facultativos implicados:

Sección o rotación:

Fecha entrevista:

- 1.- Comentario/opinión general sobre la atención prestada.
- 2.- Te dedicó tiempo el/la facultativo/a al entrar por primera vez en la sección?.
- 3.- Te facilitaron todo el material bibliográfico disponible en la sección o te indicaron donde obtenerlo?.
- 4.- El personal de enfermería o técnico se involucraron en tu enseñanza?.
- 5.- Te acompañó el/la facultativo/a a la hora de la validación, explicándote el caso y proponiéndote posibles diagnósticos?.
- 6.- Te propusieron cursos, congresos, sesiones a las que pudieras asistir?.
- 7.- Te implicaron o te propusieron realizar trabajos, posters, cartas director, etc? o sí lo propusiste tú te ayudaron o colaboraron en su desarrollo?.
- 8.- Te implicaron en la sección lo suficiente o piensas que no se interesaron por tu rotación?.
- 9.- En qué crees que debe mejorar el/la facultativo/a?.

Fdo Tutora:

Fdo Residente:



Anexo 12 Hoja Registro Entrevista Tutor por Facultativo.

## HOJA REGISTRO ENTREVISTA TUTOR VALORACIÓN RESIDENTE. ENTREVISTA TUTOR-FACULTATIVO

Tutor: María Díaz Ruiz

Residente implicado:

Facultativo/s implicado/s:

Sección o rotación:

Fecha entrevista:

1.- Comentario/opinión general sobre la atención prestada del residente. Valora del 0-10.

2.- Le dedicó tiempo al facultativo/a al entrar por primera vez en la sección?.

3.- Se interesó por la lectura, estudio, etc, del material bibliográfico que se le dispuso o se le indicó?. Motivación. Valora de 0-10.

4.- A nivel del trabajo en equipo, consideras que se involucra o es más independiente. Valora de 0-10.

5.- El residente puso interés a la hora de la validación con el/la facultativo/a, con capacidad para toma de decisiones?. Valora del 0-10.

6.- Y con respecto al resultado final de la validación, garantiza la seguridad del paciente sabiendo el porqué de esa validación (estudios, guías clínicas, etc). Valora del 0-10.

7.- Dentro de sus posibilidades, el residente asistió a cursos, congresos, sesiones?.

8.- Propuso el residente la realización de trabajos, posters, etc? o se implicó en los que le propuso el/la facultativo/a?.

9.- Se implicó el/la residente en la sección lo suficiente o piensas que no se interesó por su rotación.

10.- En qué crees que debe mejorar el residente?.

11.- Hubo alguna incidencia durante la rotación con el/la residente?.



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

12.- A la hora de trabajo, como valoras el uso racional de los recursos? Valora de 0-10.

13.- La puntualidad/asistencia ha sido la correcta? Valora de 0-10.

Fdo Tutora:

Fdo Facultativo:

Escala de calificación:

<b>Cuantitativa (1-10)</b>	<b>Cualitativa</b>
1-2	<b>Muy insuficiente.</b> Lejos de alcanzar los objetivos de la rotación. Deben indicarse áreas de mejora en el apartado correspondiente.
3-4	<b>Insuficiente.</b> No alcanza todos los objetivos de la rotación, pero podrían alcanzarse un periodo complementario de formación. Deben proponerse áreas de mejora en el apartado correspondiente y sugerir la duración del periodo complementario.
5	<b>Suficiente.</b> Alcanza los objetivos de la rotación
6-7	<b>Bueno.</b> Alcanza los objetivos de la rotación, demostrando un nivel superior en algunos de ellos.
8-9	<b>Muy bueno.</b> Domina todos los objetivos de la rotación.
10	<b>Excelente.</b> Muy alto nivel de desempeño, respecto a los objetivos de la rotación. Sólo alcanzan esta calificación un número limitado de residentes. Se valorará de acuerdo con la experiencia del colaborador docente con los resultados de la promoción o con otras promociones anteriores de residentes, calificados como muy bueno.
NA	No se aplica de acuerdo con los objetivos planteados.



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

Anexo 13 Hoja Evaluación Rotación:

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO  
FICHA 1

EVALUACION ROTACIÓN CURSO xx/xx

APELLIDOS Y NOMBRE		
NACIONALIDAD	ESPAÑOLA	DNI/PASAPORTE
CENTRO <i>HOSPITAL GENERAL DE CASTELLON</i>		
TITULACION	ESPECIALIDAD ANALISIS CLINICOS	AÑO RESIDENCIA
TUTOR		

**ROTACION**

CONTENIDO	DURACION DE
UNIDAD	CENTRO:
JEFE DE LA UNIDAD ASISTENCIAL:	

**EVALUACION CONTINUADA**

A.- CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES	CALIFICACION (1)
NIVEL DE CONOCIMIENTOS TEORICOS, incluido Medicina Basada en la Evidencia	
NIVEL DE HABILIDADES ADQUIRIDAS	
HABILIDAD EN EL ENFOQUE DIAGNOSTICO	
CAPACIDAD PARA TOMAR DECISIONES	
UTILIZACION RACIONAL DE RECURSOS	
MEDIA (A)	
B.- ACTITUDES	CALIFICACION (1)
MOTIVACION	
DEDICACION	
INICIATIVA	
PUNTUALIDAD/ASISTENCIA	
NIVEL DE RESPONSABILIDAD	
RELACIONES PACIENTE/FAMILIA	
RELACIONES EQUIPO/TRABAJO	
MEDIA (B)	

CALIFICACION EVALUACION CONTINUADA  
(70% A + 30% B)

CALIFICACION (2)	CAUSA E. NEG. (3)

**CALIFICACION LIBRO ESPECIALISTA EN FORMACIÓN (0...0,3)**

CALIFICACION (2)	CAUSA E. NEG.

En \_\_\_\_\_, a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 201

VISTO BUENO:

EL JEFE DE LA UNIDAD

EL TUTOR

Fdo.: \_\_\_\_\_

Fdo.: \_\_\_\_\_



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
**Departament de Salut de Castelló**

**Anexo 14 Hoja Evaluación Anual:**

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA  
MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO

FICHA 2  
HOJA DE EVALUACIÓN ANUAL DEL RESIDENTE – EJERCICIO LECTIVO 201\_/201\_

APELLIDOS Y NOMBRE		
NACIONALIDAD	DNI/PASAPORTE	
CENTRO		
TITULACION	ESPECIALIDAD	AÑO RESIDENCIA

**PERMANENCIA EN EL CENTRO**

VACACIONES REGLAMENTARIAS
PERIODOS DE BAJA

**ROTACIONES**

CONTENIDO	UNIDAD	CENTRO	DURACION	CALIFICACION (1)	CAUSA E. NEG. (3)
<b>ROTACIONES MEDIA</b>					

**ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS (0...0,2)**

CONTENIDO	TIPO DE ACTIVIDAD	DURACION	CALIFICACION (2)	CALIFICACION(3)

**INFORMES JEFES ASISTENCIALES/ COORDINADOR UNIDAD  
DOCENTE/COMITÉ DE EVALUACIÓN ( -0,3..+0,3)**

CALIFICACION (2)	CAUSA E. NEG. (3)

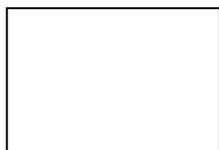
**VALORACION LIBRO ESPECIALISTA EN FORMACIÓN (0...0,5)**

CALIFICACION (2)	CAUSA E. NEG.

CALIFICACION VALUACION ANUAL MEDIA ROTACIONES +A.C. (SI PROCEDE)+INF. (SI PROCEDE)	
CAUSA DE EVALUACION NEGATIVA	

En Castellón, a            de            de 20

Sello de la institución



El Jefe de Estudios y Presidente de la Comisión de Docencia.

Fdo.:



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
Departament de Salut de Castelló

Anexo 15 Modelo permisos y licencias:

SOLICITANTE		D.N.I.
CATEGORÍA		DESTINO (indicar Centro de Trabajo, Unidad o Planta)
SOLICITA: Le sea concedido permiso o licencia los días y meses que se indican, y por los motivos que se expresan:		
DÍA/S (mes y año):		
MOTIVO: (señalar con una cruz la casilla correspondiente)		
<b>ASUNTOS PARTICULARES MISMO AÑO (*)</b> Hasta 6 días por año natural, generándose un día por cada 61 días trabajados.		
<b>ASUNTOS PARTICULARES AÑO ANTERIOR (disfrutables hasta el 15 de enero del año). (*)</b>		
<b>DÍAS ADICIONALES DE LIBRE DISPOSICIÓN EN RAZÓN DEL CUMPLIMIENTO DE TRIENIOS (*)</b> Dos días al cumplir el sexto trienio / Un día más por cada trienio que se cumpla a partir del octavo.		
<b>CUIDADO DE UN FAMILIAR de primer grado: reducción de hasta un 50% de la jornada laboral, con carácter retribuido, por razones de enfermedad muy grave y por el plazo máximo de un mes. Si hubiera más de un titular de este derecho por el mismo hecho causante, el tiempo de disfrute de esta reducción se podrá prorratear entre los mismos, respetando, en todo caso, el plazo máximo de un mes. Aportar justificante</b>		
<b>CURSOS. Reuniones. Congresos. (Máximo 40 h. al año). Aportar justificante de la asistencia (*)</b>		
<b>DEBER relacionado con la CONCILIACIÓN DE LA VIDA FAMILIAR y LABORAL (al tiempo indispensable). Aportar justificante del deber o de la asistencia. Incluye las visitas médicas propias y de familiares.</b> <b>DEBER INEXCUSABLE de carácter público o personal (Aportar justificante del deber)</b>		
<b>ENFERMEDAD grave de un familiar (días consecutivos o no). Siempre que suceda hospitalización o pasada ésta se aporte certificado sobre la persistencia de la gravedad y necesidad de cuidados especiales en el domicilio (Aportar justificante)</b> <b>FALLECIMIENTO (días consecutivos) (Aportar justificante)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1º grado de consanguinidad o afinidad (cónyuge, hijos propios o del cónyuge, padres, suegros, nuera/yezno): 3 días hábiles cuando el suceso se produzca en la misma localidad y 5 días hábiles cuando sea en distinta localidad (lugar de ingreso o fallecimiento respecto al lugar de trabajo)</li> <li>2º grado de consanguinidad o afinidad (hermanos, nietos/abuelos propios o del cónyuge, cuñados -hermanos del cónyuge y cónyuge del hermano): 2 días hábiles cuando se produzca en la misma localidad y 4 días hábiles en distinta localidad (lugar de ingreso o fallecimiento respecto al lugar de trabajo)</li> </ul>		
<b>EXÁMENES finales y demás pruebas definitivas de aptitud (el día de su celebración). Aportar justificante de la asistencia.</b>		
<b>EXÁMENES PRENATALES y técnicas de preparación al parto para las trabajadoras embarazadas. Aportar justificante.</b>		
<b>FUNCIONES SINDICALES o de representación del personal (en los términos establecidos legal o reglamentariamente).</b>		
<b>MATRIMONIO o inscripción en el Registro de Uniones de Hecho: 15 días naturales consecutivos. Aportar justificante</b>		
<b>NACIMIENTO, Adopción o Acoplamiento de un hijo (15 días naturales): Aportar justificante. Sustituible a partir del 3º día</b>		
<b>Nacimiento de hijos prematuros o que por cualquier otra causa deban permanecer hospitalizados a continuación del parto: ausencia del trabajo un máximo de dos horas diarias, percibiendo las retribuciones íntegras. Aportar justificante</b>		
<b>PERMISO SIN SUELDO (mínimo 15 días naturales consecutivos y máximo acumulado 3 meses cada dos años): Deben acreditarse 3 años de servicios prestados. (*)</b>		
<b>TRASLADO DE DOMICILIO: Un día. Aportar justificante</b>		
<b>VACACIONES reglamentarias (22 días hábiles) No se considerarán como hábiles los sábados, domingos y festivos. Disfrute ininterrumpido o, excepcionalmente, fraccionado.</b> Fraccionamiento (supeditado a las necesidades del servicio y con la autorización de la persona responsable del Servicio o Unidad): 1.- Período vacacional ordinario (julio a septiembre): en un solo período, como regla general, o en dos (el menor de ellos no inferior a 7 días naturales). 2.- Hasta 5 días (de los 22 hábiles), en jornadas de 7 horas, fuera del período vacacional ordinario, de manera consecutiva o por separado, hasta 31 de diciembre del año en que se han generado.		
<b>DÍAS ADICIONALES DE VACACIONES POR RAZÓN DE ANTIGÜEDAD</b> Un día a partir de quince años, incrementándose uno a los 20 años, otro a los 25, otro a los treinta.		
<b>OBSERVACIONES DEL SOLICITANTE (indicar grado de parentesco en caso de fallecimiento / enfermedad)</b>		
(*) Concesión subordinada a la adecuada cobertura de las necesidades del servicio.		Firma del solicitante
Fecha solicitud:		Fdo:
<b>INFORME DEL RESPONSABLE. Fecha</b> ..... FAVORABLE..... DESFAVORABLE..... NECESITA SUSTITUTO..... NO NECESITA SUSTITUTO.....		El responsable del Centro de trabajo, servicio, unidad
<b>RESOLUCIÓN DE LA GERENCIA. Resuelve:</b> AUTORIZAR el permiso solicitado ..... NO AUTORIZAR el permiso solicitado .....		Fdo: El Gerente del Departamento de Salud de Castelló
Fecha		
No se tramitarán las solicitudes que no estén cumplimentadas en TODOS sus campos.		

Avgda. Benicàssim, s/n - 12004 Castelló - Tel. 964 7 26600 - Fax 964 7 26646 - www.castello.san.gva.es



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
Departament de Salut de Castelló

Anexo 16.HOJA REGISTRO ACTIVIDAD DOCENTE.

## HOJA REGISTRO ACTIVIDAD DOCENTE

Tutora:

Residente:

Sección o rotación:

Fecha/s realización:

Tipo de actividad (ponencia, sesión, doctorado, trabajo investigación, curso, etc):

Título:

Resumen:

¿Qué valoración general te merece la actividad?.

Valoración del grado de conocimiento obtenido por el residente después de la actividad.

¿Ha cumplido los objetivos de la actividad?.

Incidencias durante la actividad (resueltas o por resolver).

Fdo Tutora:



**AGENCIA VALENCIANA DE SALUT**  
Departament de Salut de Castelló

Anexo 17.HOJA REGISTRO ACTIVIDAD DOCENTE SERVICIO.

## HOJA REGISTRO ACTIVIDAD DOCENTE SERVICIO

**Tutor:** María Díaz Ruiz

**Residente:**

**Sección o rotación:**

**Fecha realización:**

**Tipo de actividad (ponencia, sesión, doctorado, trabajo investigación, curso, etc):** Sesión Clínica Laboratorio

**Título:**

**Resumen:**

**Asistentes a la reunión y valoración de la misma:**

Nombre asistente	Puntuación 0-10
Ángeles Sánchez	
Daniel García	
José Vicente Juan	
María Díaz	
Teresa Palau	
Jesús Iborra	
María Jesús Sanchis	
Delfina Mesado	
Aurelio García	
Alfredo Hernández	

**Valoración del grado de conocimiento obtenido por el residente después de la actividad:**

Fdo Tutora:

Fdo Residente: