



Osakidetza

BILBAO - BASURTO
ERAKUNDE SANITARIO INTEGRATUA
ORGANIZACIÓN SANITARIA INTEGRADA
BILBAO - BASURTO



Osakidetza

osasuna, inoiz baino gehiago
salud, más que nunca

Semana de puertas abiertas MIR/FIR/QIR/BIR 28/03/2023

SERVICIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS

OSI Bilbao-Basurto



**EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO**

OSASUN SAILA
DEPARTAMENTO DE SALUD



Bienvenid@ al Servicio de Análisis Clínicos

En esta presentación queremos dar a conocer nuestro Servicio.

Nuestra actividad asistencial la realizamos en el **pabellón Gurtubay**.





Bienvenid@ al Servicio de Análisis Clínicos



Semana de Puertas Abiertas 2023. Hospital Universitario Basurto, Servicio de Análisis Clínicos



Oferta de plazas acreditadas

Plazas acreditadas **Análisis Clínicos**

1 plaza/año → QIR

LABORATORIO

3	Mikrobiologiako Laborategia Mikrobiologia molekularra Birologia Serologia	Laboratorio de Microbiología Microbiología Molecular Virología Serología
2	Mikrobiologiako Laborategia Bakteriologia	Laboratorio de Microbiología Bacteriología
1	Analisi Klinikoen Laborategia Biokimika Berezia	Laboratorio Análisis Clínicos Bioquímica Especial
0	Analisi Klinikoen Laborategia Core Laborategia eta Larrialdiak	Laboratorio Análisis Clínicos Laboratorio Core y Urgencias
-1	Hematologia Hemoterapia Koagulazioa Sintrom	Hematología Hemoterapia Coagulación Sintrom
-2	Genetikako Laborategia Hematologia Diagnostiko Integratuko Laborategia	Laboratorio de Genética Hematología Laboratorio de Diagnóstico Integrado



Proporcionar **información** fiable y adecuada en tiempo

al facultativo solicitante para

colaborar en el

- diagnóstico y/o
- control paciente





Toma de Decisiones

Pruebas Complementarias



PRE-ANALÍTICA

POST-ANALÍTICA



Realización Solicitud



Extracción Muestras



Envío al Laboratorio



Registro Peticiones



Preparación Muestras



Análisis muestras

Edición, transmisión y Envío informes



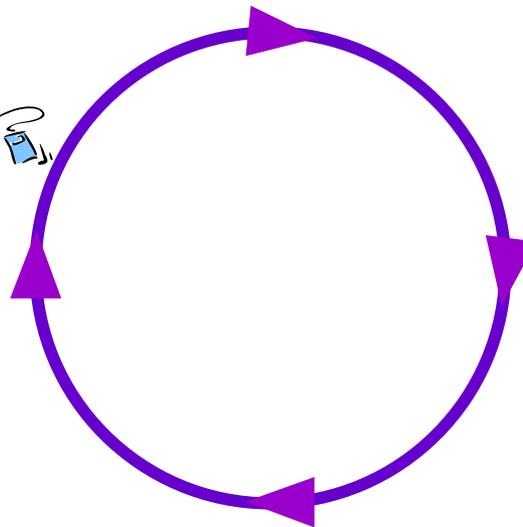
Validación clínica de resultados



Revisión de QC
Validación técnica



ANALÍTICA





Centros de obtención de muestras



TAL

PERI





ACTIVIDAD DIARIA

	TOTAL	RUTINA	URGENCIA
PACIENTES	1.514	1.330	184
PETICIONES	2.125	1.671	454
PRUEBAS	52.256	45.430	6.826

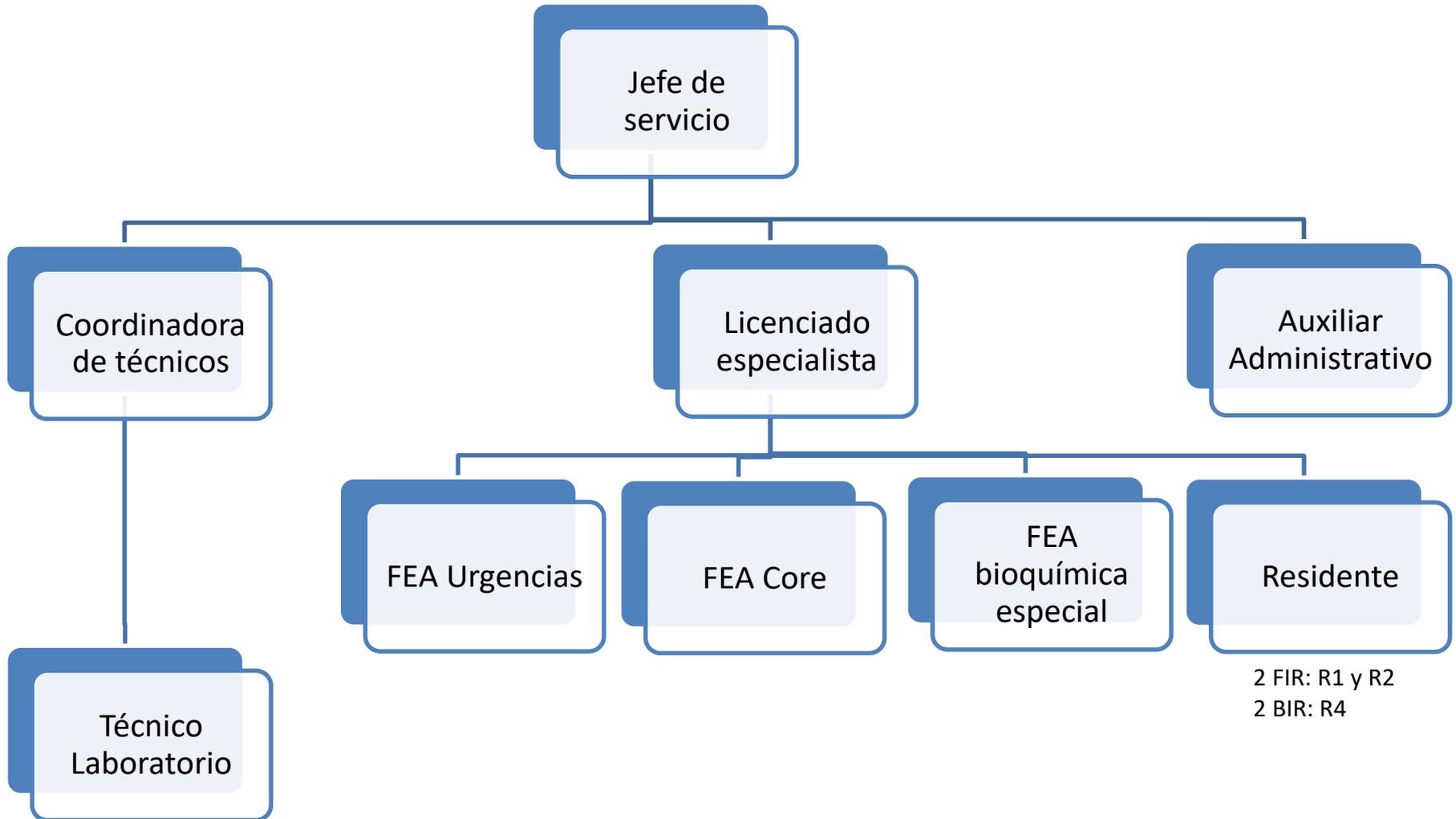


ACTIVIDAD ANUAL

	2022	2020	2019
PACIENTES	413.292	404.937	452.219
PETICIONES	600.066	711.646	839.396
PRUEBAS	14.303.746	11.667.038	12.382.837

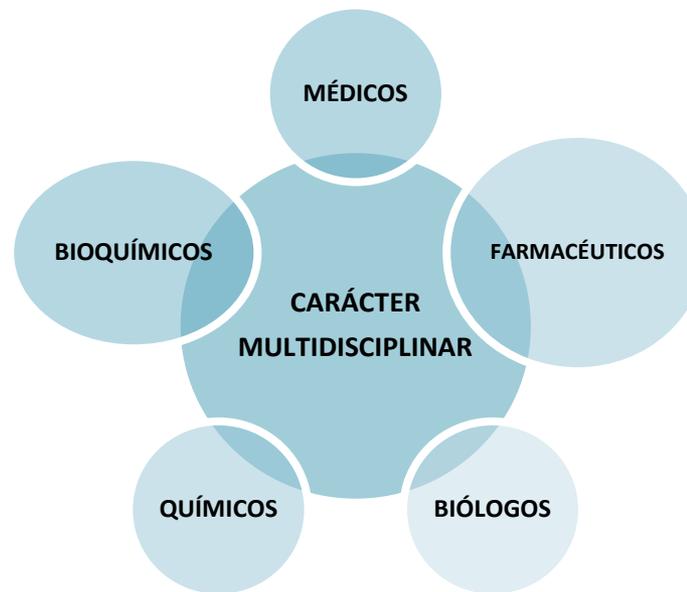


Organigrama Servicio





- Debido al carácter multidisciplinar de las especialidades de Análisis Clínicos y Bioquímica Clínica los programas formativos se ajustan a las necesidades individuales de cada residente.





Programa formativo

Primer año

Laboratorio Urgencias	4 meses
Automatización y Bioquímica General	3 meses
Hematimetría	3 meses
Estudio de orinas	2 meses

Segundo año

Inmunoensayo	2 meses
Fármacos	1 mes
Hormonas	3 meses
Autoinmunidad	3 meses
Proteinogramas	2 meses
Alergia	2 meses





Programa formativo

Tercer año

Citodiagnóstico	2 meses
Banco de Sangre	1 mes
Hemostasia	1 mes
Reproducción asistida	2 meses
Microbiología	5 meses

Cuarto año

Genética	5 meses
Cribado neonatal (opcional)	1 mes
Metabolopatías (obligatoria)	2 meses
Rotación Externa (opcional)	2 meses
Opcional	2 meses





Programa formativo

Primer año

Laboratorio Urgencias	4 meses
Automatización y Bioquímica General	3 meses
Hematología	3 meses
Estudio de orinas	2 meses

Tercer año

Citodiagnóstico	2 meses
Banco de Sangre	1 mes
Hemostasia	1 mes
Reproducción asistida	2 meses
Microbiología	5 meses

El seguimiento y calificación del proceso de adquisición de competencias profesionales durante el período de residencia se lleva a cabo mediante las **evaluaciones formativa, anual y final.**

Segundo año

Inmunoensayo	2 meses
Fármacos	1 mes
Hormonas	3 meses
Autoinmunidad	3 meses
Proteinogramas	2 meses
Alergia	2 meses

Cuarto año

Genética	3 meses
Cribado neonatal (opcional)	1 mes
Metabolopatías (obligatoria)	2 meses
Rotación Externa (opcional)	2 meses
Opcional	2 meses

Se realizan **entrevistas periódicas** con el residente para evaluar el desarrollo y aprovechamiento de las rotaciones.



Docencia impartida

- **Sesiones clínicas generales** del hospital: el residente debe asistir y, siempre que le sea requerido, participar en la elaboración o presentación de las mismas.
- **Sesiones del servicio Análisis Clínicos:** el residente debe asistir y participar en la elaboración y presentación de las sesiones semanales que se organizan en el servicio.
- **Sesiones del servicio por el que se encuentre rotando:** El residente debe asistir y participar en la elaboración y presentación de dichas sesiones.
- **Cursos y seminarios:** El residente acudirá a cursos y/o seminarios de interés para su formación, siempre bajo la orientación de los facultativos responsables, y previa autorización del jefe del servicio.



Formación en Investigación

- **Congresos y comunicaciones**: El residente acudirá al menos a un congreso nacional de la Sociedad Española de Medicina de Laboratorio o internacional, en el que presentará al menos una comunicación.
- Participación en las **publicaciones científicas del servicio**.
- Posibilidad de desarrollar **tesis doctoral**.

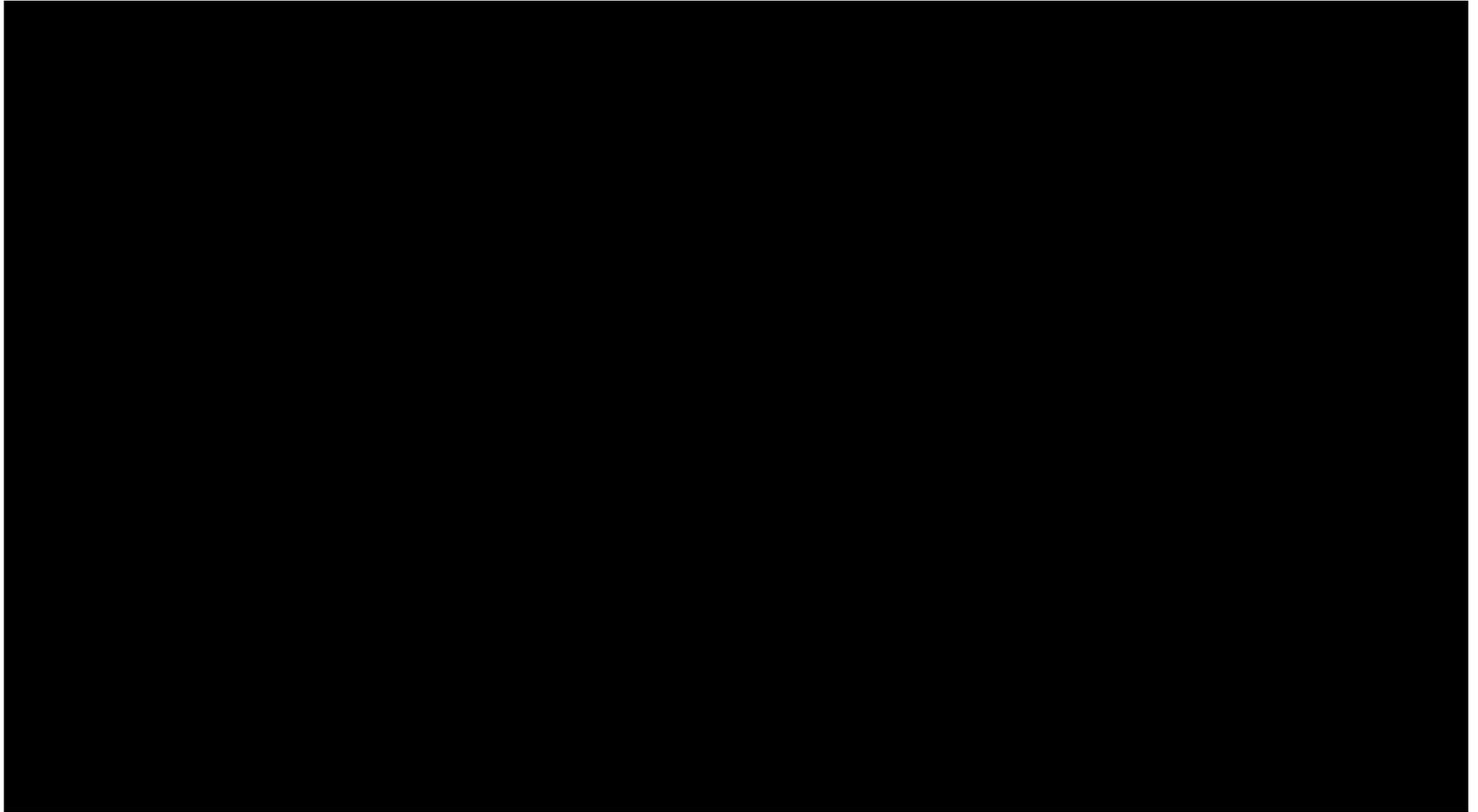


Guardias en el Laboratorio de Urgencias

- Se realizan 5 guardias/mes en días laborables de 15:00 a 22:00
- Se realizan 2 guardias/mes de fin de semana de 8:00 a 20:00
- Tutores en la rotación: Adjuntos responsables en cada turno.
 - Procedimiento de todas las muestras recibidas en el laboratorio de urgencias con un tiempo de demora adecuado.
 - Interpretación y validación de resultados obtenidos en relación con la situación clínica del paciente.
 - Supervisión de todos los equipos analíticos automatizados del laboratorio de urgencias.



Presentación del Servicio





Nuestro@s actuales en servicio





Nuestro servicio



Semana de Puertas Abiertas 2023. Hospital Universitario Basurto, Servicio de Análisis Clínicos



Las tutoras del Servicio

Tutoras

- Elena Cruz Iglesias (Bioquímica clínica)
- Patricia de la Hera Cagigal (Análisis Clínicos)
- Sara García Muñoz (Análisis Clínicos)
- Itziar Santos Díez (Análisis Clínicos)

Funciones

- Planificar y colaborar activamente en el aprendizaje del residente.
- Supervisar y evaluar todo el proceso de formación.
- Mantener un contacto continuo y estructurado con el o la residente durante todo el período formativo.
- Favorecer el autoaprendizaje, la asunción progresiva de responsabilidades y la capacidad investigadora del residente.



Para más información

- **Teléfonos de contacto**

944006000 Extensiones 5229 y 5430

- **E-mails de tutoras**

elena.cruzglesias@osakidetza.eus

patricia.delaheracagigal@osakidetza.eus

sara.garciamunoz@osakidetza.eus

itziar.santosdiez@osakidetza.eus

- **E-mails de residentes**

itziar.benitolorenzo@osakidetza.eus

jon.uriartecarpio@osakidetza.eus

aitana.martinezdeprado@osakidetza.eus

alvaro.colladoperez@osakidetza.eus

Muchas gracias por vuestra atención

Eskerrik asko zuen arretagatik

