



**Osakidetza**

EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES  
ERAKUNDE SANITARIO INTEGRATUA  
ORGANIZACIÓN SANITARIA INTEGRADA  
EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES

Programa de Formación Especializada  
Hospital Universitario Cruces  
Barakaldo, Bizkaia – País Vasco (España)

## Anatomía Patológica

### Formación Especializada basada en Competencias Hospital Universitario Cruces

#### Visión Docente

Perfil profesional basado en siete dominios competenciales



**El compromiso: acreditación docente como responsabilidad social**

Referencia: Morán-Barrios J. **Un nuevo profesional para una nueva sociedad. Respuestas desde la Educación Médica: la formación basada en competencias.** Rev. Asoc. Esp. Neuropsiq. 2013; 33 (118): 385-405.  
<http://www.revistaaen.es/index.php/aen/article/view/16614/16454>



Servicio de Anatomía Patológica - Unidad de Formación Especializada del Hospital Universitario

Cruces. Barakaldo. Bizkaia. [CC BY-NC-ND](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)



**Osakidetza**

EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES  
ERAKUNDE SANITARIO INTEGRATUA  
ORGANIZACIÓN SANITARIA INTEGRADA  
EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES

Programa de Formación Especializada  
Hospital Universitario Cruces  
Barakaldo, Bizkaia – País Vasco (España)



## UNIDAD DE GESTIÓN CLÍNICA DE ANATOMÍA PATOLÓGICA

La Unidad de Gestión Clínica (UGC) de **ANATOMÍA PATOLÓGICA** aglutina a médicos especialistas patólogos, técnicos de laboratorio de anatomía patológica y secretarías del Hospital Universitario Cruces, del Hospital San Eloy, y del Hospital de Urduliz, de Bizkaia, y tiene la **Misión** de prestar asistencia sanitaria eficiente, segura, y de calidad que satisfaga las necesidades de salud de la población a la que atiende. Su **Visión** es la de liderar y ser referente asistencial, docente e investigador en la CAV en el ámbito de su competencia y con vocación de proyección estatal e internacional. Sus **Valores** son: orientación al paciente, ética profesional, adaptabilidad, rigor académico y búsqueda de la excelencia. La plantilla global de la UGC es de 45 personas (16 patólogos, 24 técnicos, 5 secretarías).

### Principios, ideales y compromisos vigentes en la UGC de Anatomía Patológica

1. Somos patólogos y queremos el bien del paciente
2. Nos gusta trabajar en equipo para mejorar nuestros resultados
3. Promovemos una medicina “humanizada”
4. Practicamos “benchmarking” y estamos al día en nuestra subespecialidad
5. Abogamos por una práctica profesional “centrada” en el paciente
6. Favorecemos el desarrollo de los talentos y habilidades de cada miembro del equipo
7. Defendemos el manejo juicioso y eficiente de los recursos
8. Practicamos la justicia social y promovemos la equidad
9. Somos polivalentes y asumimos las diferencias de criterio
10. Estamos abiertos a nuevas propuestas y nos gusta innovar
11. Respetamos las diferencias culturales, políticas y religiosas
12. Participamos en la defensa y promoción de la medicina basada en la evidencia
13. Tenemos vocación docente
14. Somos honestos y altruistas en nuestro quehacer como médicos
15. Somos humildes y practicamos el “juego limpio”
16. Defendemos la práctica de la autocrítica y la capacidad para aprender de los demás



**Osakidetza**

EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES  
ERAKUNDE SANITARIO INTEGRATUA  
ORGANIZACIÓN SANITARIA INTEGRADA  
EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES

Programa de Formación Especializada  
Hospital Universitario Cruces  
Barakaldo, Bizkaia – País Vasco (España)



## Quiénes somos



**Dr. José Ignacio López Fernández de Villaverde, Jefe de Servicio**



**Tutora: Dra. Laura Zaldumbide Dueñas**



**Tutor: Dr. Aitor Fernández de Larrinoa  
Santamaría**

El servicio ofrece formación altamente competitiva de todo el programa de especialidad diseñado por la Comisión Nacional de Anatomía Patológica. Está acreditado para la formación de especialistas desde el año 1972 con una capacidad anual de 2 plazas de formación y recibe asiduamente visitantes nacionales y extranjeros.

Durante estos años, el servicio ha estado dirigido por el Dr. José María Rivera Pomar hasta 2008 y por el Dr. José Ignacio López Fernández de Villaverde desde 2008 hasta la actualidad.



**Osakidetza**

EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES  
ERAKUNDE SANITARIO INTEGRATUA  
ORGANIZACIÓN SANITARIA INTEGRADA  
EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES

Programa de Formación Especializada  
Hospital Universitario Cruces  
Barakaldo, Bizkaia – País Vasco (España)



La plantilla actual de patólogos de la UGC tiene una edad media de casi 47 años y está formada por 16 profesionales:

- 1 Jefe de servicio
  - Dr. José Ignacio López
- 1 Jefa de sección
  - (Vacante en provisión)
- 15 Médicos adjuntos
  - Dra. Leire Andrés
  - Dra. Verónica Velasco
  - Dra. Mónica Saiz
  - Dra. Lorena Mosteiro
  - Dra. Amaya Aperribay
  - Dra. Laura Zaldumbide
  - Dra. Eva García
  - Dr. Aitor Fernández de Larrinoa
  - Dra. Ana Caso
  - Dr. Álvaro Pezzella
  - Dra. Séfora Malaxetxebarria
  - Dra. Ena Fernández-Lomana
  - Dra. Miren Igone Imaz
  - Dr. Eduardo de Miguel
  - Dra. Aitziber Marcos

La carga asistencial de la UGC se distribuye entre la plantilla de patólogos por áreas de subespecialización preferente:

- Nefropatología y Patología Genitourinaria
- Patología Neuroquirúrgica
- Dermatopatología
- Patología Hemolinfoide
- Patología Pleuropulmonar
- Patología Mamaria y Ginecológica
- Patología Digestiva
- Patología Osteoarticular



**Osakidetza**

EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES  
ERAKUNDE SANITARIO INTEGRATUA  
ORGANIZACIÓN SANITARIA INTEGRADA  
EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES

Programa de Formación Especializada  
Hospital Universitario Cruces  
Barakaldo, Bizkaia – País Vasco (España)



- Patología Endocrina
- Patología Hepática
- Patología del Trasplante Renal y Hepático
- Citología por PAAF
- Citología por EGUS y EBUS
- Citología ginecológica de riesgo
- Citología de líquidos
- Autopsias y estudios post-mortem de IVEs

La actividad anual pre-pandémica de la UGC en 2019 ha sido:

Autopsias: 94 + IVEs

Citologías: 12.190

Biopsias: 38.432 (numeradas por pacientes)

La UGC cuenta con las herramientas moleculares necesarias para el diagnóstico, para la indicación de terapias personalizadas y para la evaluación del efecto del tratamiento oncológico. La UGC proporciona soporte diagnóstico a servicios asistenciales hospitalarios que son referencia para la CAV y para otras CCAA (oncología pediátrica, cirugía de la epilepsia, trasplantes renal y hepático...). La UGC participa en proyectos científicos regionales, nacionales e internacionales, y está representada con asiduidad en los más importantes foros relacionados con la especialidad (Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica, European Congress of Pathology, US & Canadian Academy of Pathology...). La UGC participa en la docencia del Máster Universitario Oficial “Investigación Biomédica” de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU). La UGC participa en actividades docentes en Mercosur (Uruguay, Argentina, Chile) bajo el patrocinio de la Mayo School of Medicine, y organiza o coorganiza congresos y reuniones científicas a nivel local, nacional e internacional. La UGC ha liderado el comité organizativo local del 30th European Congress of Pathology, celebrado en Bilbao en 2018, que ha sido el mayor congreso internacional celebrado en la historia de la villa hasta la fecha.

## Ser patólogo en el siglo XXI

La especialidad de Anatomía Patológica es la gran desconocida de la medicina. En la facultad es una asignatura árida en la que no se transmite bien la especialidad médica que hay detrás de tantos nombres y tantas descripciones. Ni siquiera las prácticas hospitalarias consiguen variar la opinión que gran parte de los estudiantes de medicina tienen sobre el oficio del patólogo. Lejos de trabajar



**Osakidetza**

EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES  
ERAKUNDE SANITARIO INTEGRATUA  
ORGANIZACIÓN SANITARIA INTEGRADA  
EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES

Programa de Formación Especializada  
Hospital Universitario Cruces  
Barakaldo, Bizkaia – País Vasco (España)



aislado, el patólogo es pieza clave en las decisiones clínicas que se toman todos los días en un hospital ya que nuestros juicios diagnósticos orientan la actitud del internista, del cirujano, del oncólogo, etc. Para poder ejercer su función, el patólogo tiene que tomar en consideración mucha y variada información, propia y ajena, hasta conseguir integrar todos los datos en un diagnóstico. Decir cuál es la enfermedad que tiene un paciente, dar datos pronósticos de la misma, indicar la idoneidad de posibles terapias, evaluar los efectos del tratamiento, son las funciones del patólogo. Ante los ojos que miran por un microscopio se abre un mundo fascinante e inabarcable al cual estás invitado. Pero antes de tomar ninguna decisión es conveniente conocer algunos detalles que brevemente se mencionan a continuación.

El patólogo es a menudo percibido por el resto de sus compañeros médicos como un ser aislado de las necesidades y demandas del paciente, que vive en lugar aparte del resto de los médicos y que emite diagnósticos-sentencias definitivas e irrefutables tras observar ciertas características, muchas veces misteriosas, de los tejidos.

Los patólogos somos los primeros responsables de este error debido a la propensión que demostramos a encerrarnos en el laboratorio.

El resto los médicos son también co-responsables. El desconocimiento de nuestra especialidad y el mantenimiento de los viejos clichés entre algunos profesionales perpetúan la idea de que el patólogo, al mirar al microscopio, encuentra sin mayor problema los criterios inequívocos de todas las enfermedades. Quien así piensa de nuestra especialidad no rellena, o lo hace de manera incompleta, los volantes de petición. Así, el patólogo se enfrenta con demasiada frecuencia “a ciegas”, o con muy poca luz, a un material muchas veces único, irrepetible, complejo y equívoco, del que se espera un diagnóstico preciso y rápido.

El sistema sanitario tampoco ha facilitado la situación. Con mucha frecuencia, los Servicios de Anatomía Patológica están en edificios aparte, a menudo cercanos al mortuorio y, en todo caso, alejados incómodamente del “trafico” hospitalario. En opinión de algunos esta práctica es el legado más perjudicial del siglo XX a nuestra especialidad por sus implicaciones de cara al paciente, y representa el obstáculo más serio a superar en estas primeras décadas del siglo XXI.

Hablar de patología quirúrgica en nuestro medio es, fundamentalmente, hablar de tumores y en esta área el patólogo juega un papel crucial dentro de la cadena diagnóstica. Aunque el paciente o sus familiares a menudo ignoren el papel del patólogo y consideren que el cirujano, el oncólogo o el





**Osakidetza**

EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES  
ERAKUNDE SANITARIO INTEGRATUA  
ORGANIZACIÓN SANITARIA INTEGRADA  
EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES

Programa de Formación Especializada  
Hospital Universitario Cruces  
Barakaldo, Bizkaia – País Vasco (España)



internista son los verdaderos “diagnosticadores”, la realidad es que el informe anatomopatológico es el principal determinante del diagnóstico de cualquier paciente con una enfermedad neoplásica.

Nunca ha sido mayor que hoy en día la necesidad de realizar informes detallados, precisos, y a tiempo, en especial en esta sociedad tan subespecializada y litigante. Esta necesidad llega en un momento en el que la anatomía patológica está expandiéndose de una manera tal que no tiene precedentes. La constante caracterización de entidades y subentidades previamente no reconocidas y el avance imparable de las nuevas tecnologías ayudan no sólo al diagnóstico sino también al pronóstico y al mejor conocimiento de la propia enfermedad y de sus mecanismos patogénicos. Esta expansión acelerada en el acervo del patólogo se manifiesta por la creciente necesidad de acceso a revistas y libros, por la creciente subespecialización de los mismos, y por la profusión de temas puramente técnicos, a veces sujetos a la moda imperante, o simplemente, a la coyuntura, que copan los congresos y reuniones científicas de nuestra especialidad. Desde el momento en que los tumores son más variados, más impredecibles que sus propios huéspedes, tanto en términos de morfología como de comportamiento, se hace precisa una clara e ineludible necesidad de practicar una anatomía patológica de calidad basada principalmente en un examen microscópico experto y cuidadoso, que se complementa, en casos seleccionados, con las técnicas más modernas y sofisticadas. Esta manera de proceder es poco probable que se vea superada en términos de fiabilidad y efectividad costo-beneficio en el futuro próximo. Un modesto, humilde y barato corte histológico de un tejido bien fijado y teñido con hematoxilina-eosina sigue siendo hoy la piedra angular en la que se basan sofisticados y carísimos tratamientos. Un modesto corte histológico examinado al microscopio por ojos expertos, supera en fiabilidad diagnóstica a las mejores imágenes de TAC de alta resolución, a la Resonancia más resolutiva y a otras técnicas diagnósticas de nuevo cuño. Con el dinero que se gasta en muchos servicios del hospital en una semana se mantiene el servicio de Anatomía Patológica todo un año, incluidos los gastos de personal.

Somos profesionales que moviéndonos diariamente dentro del fenómeno de la “interpretación” subjetiva buscamos criterios lo más objetivos posible a los que referenciarlos. Este hecho confiere al crecimiento moderno de la patología quirúrgica un papel crucial en el desarrollo de parámetros histológicos que definan la mejor terapia posible para el paciente, lo cual obliga a emitir informes anatomopatológicos fiables y precisos en el menor tiempo posible. Esta pretensión, que es una obligación hoy en día, pasa necesariamente por la subespecialización. Es materialmente imposible estar al tanto de todas las novedades en nuestra especialidad, incluso para los más capaces y dedicados.



**Osakidetza**

EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES  
ERAKUNDE SANITARIO INTEGRATUA  
ORGANIZACIÓN SANITARIA INTEGRADA  
EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES

Programa de Formación Especializada  
Hospital Universitario Cruces  
Barakaldo, Bizkaia – País Vasco (España)



Los siguientes podrían considerarse los puntos clave en el discurrir de una biopsia desde la recepción de muestras hasta la emisión del informe anatomopatológico:

1. Diagnosticar cualquier muestra en ausencia de datos clínicos es temerario, peligroso y, muchas veces, imposible. A muchos de nuestros colegas clínicos hay que recordarles esto con cierta frecuencia.
2. La descripción macroscópica cuidadosa y fiel de la pieza quirúrgica, en especial si se trata de la pieza definitiva, es vital para el diagnóstico y pronóstico del paciente. La primera vez que se examina una pieza de resección quirúrgica es normalmente la primera y única vez que se pueden valorar datos tan importantes como el tamaño del tumor, su peso y forma, el porcentaje de necrosis, la distancia a los márgenes de resección... Una vez manipulada, muestreada y fijada, ciertos datos son imposibles de obtener. La descripción macroscópica debe ser lo suficientemente detallada como para permitir que otro patólogo que no ha visto la pieza pueda hacerse idea exacta del tumor, su tamaño, localización, forma... Una buena descripción macroscópica, junto a los datos clínicos necesarios, puede darnos una idea casi exacta del caso incluso antes de ver las preparaciones histológicas al microscopio.
3. Pasando al estudio microscópico, se pueden hacer varias consideraciones generales, por ejemplo, que hay que revisar las preparaciones histológicas anteriores en cualquier paciente con historia previa al caso que nos ocupa y que siempre que hay que diagnosticar en base a criterios histológicos estrictos y nunca apelar al “olfato”, a la experiencia propia, o a la genialidad del patólogo.
4. Con respecto a la inmunohistoquímica aplicada al diagnóstico conviene recordar que siempre debe ser valorada en el contexto de cada caso.
5. Conviene distinguir claramente entre las pruebas moleculares de aplicabilidad clínica y las pruebas moleculares propias de la investigación médica o biológica.
6. Una vez que se ha alcanzado el diagnóstico se debe emitir el informe anatomopatológico. En este momento hay que asegurarse que el informe contiene todos los datos que sean útiles para el clínico, lo cual implica saber a priori sus necesidades. No sólo se deben incluir datos respecto del grado y estadio tumorales, etc., sino también la información más general sobre la enfermedad, e incluso acompañarla de referencias bibliográficas. Esto se hace normalmente en casos raros o aquellos en los que concurren situaciones especiales y siempre dentro de los límites de tolerancia de los clínicos. Con excepciones, las primeras descripciones de entidades nuevas aparecen antes en revistas de patología quirúrgica que, en revistas de especialidades médicas o quirúrgicas, y el patólogo, si está al día en su subespecialidad, tiene acceso a esa información concreta antes que el clínico o que el cirujano.





**Osakidetza**

EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES  
ERAKUNDE SANITARIO INTEGRATUA  
ORGANIZACIÓN SANITARIA INTEGRADA  
EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES

**Programa de Formación Especializada  
Hospital Universitario Cruces  
Barakaldo, Bizkaia – País Vasco (España)**



En conclusión, el patólogo es un especialista clínico que integra datos clínicos, analíticos, morfológicos, moleculares... El informe anatomopatológico no es el mero resultado de una prueba que solicita otro médico. Los informes del patólogo no son simples papeles que se amontonan en una historia clínica mezclados entre otros; son, en general, el árbitro del diagnóstico y habitualmente uno de los mayores determinantes del futuro del paciente. Lo que el patólogo firma en él, su diagnóstico, sus comentarios al caso, comprometen enormemente al paciente, aunque éste nunca lo sepa. Cualquier médico con su MIR recién aprobado que no interiorice todo esto es mejor que no venga y se dedique a otra cosa.



**Osakidetza**

EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES  
ERAKUNDE SANITARIO INTEGRATUA  
ORGANIZACIÓN SANITARIA INTEGRADA  
EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES

Programa de Formación Especializada  
Hospital Universitario Cruces  
Barakaldo, Bizkaia – País Vasco (España)



## Oferta Formativa Específica

1. Formación de Especialista en Anatomía Patológica por el Sistema de Residencia MIR siguiendo las directrices de la Comisión Nacional de la Especialidad, durante 4 años, mediante rotaciones periódicas por todas las subespecialidades conforme a un plan dirigido por las Tutoras de la UGC. El plan incluye rotaciones externas voluntarias de capacitación específica en amplio abanico de destinos nacionales e internacionales. Centros habituales para tal efecto son:
  - a. Mayo Clinic Arizona, Scottsdale, USA
  - b. Brown University Hospital, Rhode Island, USA
  - c. Spedali Civili, Brescia, Italia
  - d. Western General Hospital, Edinburgh, Scotland
  - e. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid
  - f. Hospital La Paz, Madrid
  - g. Hospital Clinic, Barcelona
  - h. Hospital General Universitario, Alicante
  - i. Charles University Hospital, Plzen, Czech Republic
  - j. Universidad de Verona, Verona, Italia
  - k. Hospital San Juan Bosco, Turín, Italia
2. Formación complementaria de Anatomía Patológica para residentes de otras especialidades del Hospital Universitario Cruces y de otros centros de la CAV y de otras CCAA.
3. Formación complementaria para residentes de Anatomía Patológica de otros centros de la CAV y de otras CCAA.
4. Visitantes especialistas de otros países con objetivos específicos.
5. Realización de Tesis Doctorales

Para una mayor información, nuestra cartera de servicios está disponible en:

[El Hospital > Catálogo de Servicios > ANATOMÍA PATOLÓGICA](#)

La actividad anual realizada está disponible en:

[MEMORIA ANUAL OSI EZKERRALDEA ENKARTERRI CRUCES](#)



**Osakidetza**

EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES  
ERAKUNDE SANITARIO INTEGRATUA  
ORGANIZACIÓN SANITARIA INTEGRADA  
EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES

Programa de Formación Especializada  
Hospital Universitario Cruces  
Barakaldo, Bizkaia – País Vasco (España)



## Oferta Formativa General

La Comisión de Docencia organiza [cursos \(ver actividades docentes\)](#) para completar la formación básica común a todas las especialidades. La mayoría de estos cursos son obligatorios a efectos de obtener la titulación final.

El Hospital realiza **Sesiones Generales** uno o dos miércoles al mes a las 8:30 horas en el salón de actos. Estas sesiones son fundamentales para alcanzar una formación integral, independientemente de la especialidad, ya que, además de aprender sobre casos clínicos de especial interés, permiten conocer el funcionamiento del Hospital, el de los servicios o unidades y su interrelación, y la importante actividad de las diferentes comisiones.





**Osakidetza**

EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES  
ERAKUNDE SANITARIO INTEGRATUA  
ORGANIZACIÓN SANITARIA INTEGRADA  
EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES

Programa de Formación Especializada  
Hospital Universitario Cruces  
Barakaldo, Bizkaia – País Vasco (España)



## Evaluación de la Formación

La evaluación es el motor del aprendizaje y está dirigida a facilitar lo mediante la detección de fortalezas y debilidades y el establecimiento de planes de mejora. Para este tipo de evaluación, llamado **“evaluación formativa”**, el Hospital Universitario Cruces utiliza una serie de métodos cualitativos, más abajo mencionados, basados en competencias, que nos permiten obtener una información de múltiples fuentes y con distintos enfoques (evaluación por supervisores, reflexión personal y autoevaluación). Con dicha información, el **Comité de Evaluación Anual** elabora un informe por consenso, donde se reflejan las fortalezas del residente y sus áreas de mejora, si las hubiera. Este informe basado en competencias junto con la certificación de los cursos obligatorios realizados, forman el **“Expediente Anual del Residente”**. El Tutor es el responsable de la gestión de todo el proceso de formación y de entregarle el Expediente Anual.

Las competencias que deben alcanzar los MIR de la UGC en el HU Cruces corresponden a los siete dominios competenciales del médico en el siglo XXI definidos por la Comisión de Docencia del Hospital:

1. Valores profesionales, actitudes, comportamiento y ética.
2. Cuidados del paciente y Habilidades clínicas.
3. Conocimientos Médicos/Fundamentos científicos de la medicina.
4. Comunicación.
5. Práctica basada en el contexto del Sistema de Salud (Promotor de la Salud y Gestor de Recursos).
6. Práctica basada en el aprendizaje y la mejora (Análisis crítico e investigación.)
7. Manejo de la información.

Las competencias asistenciales, docentes y de investigación propias de la especialidad se recogen en el [Programa oficial de la especialidad de Anatomía Patológica](#)

### Sistema general de evaluación del Hospital Universitario Cruces

El sistema de evaluación está dirigido desde la [Comisión de Docencia](#) y el Comité de Evaluación de Competencias. Dicho sistema es parte del proyecto **“Formación Especializada basada en Competencias”** que el Hospital Universitario Cruces está desarrollando desde el año 2008. Los **métodos de evaluación** son:

- a. Evaluación por el/a supervisor directo de cada rotación, mediante un Formulario basado en rúbricas por competencias (modelo propio del HU Cruces)
- b. 4 Entrevistas periódicas con el tutor o la tutora
- c. Actividades complementarias realizadas por el residente durante su año formativo



**Osakidetza**

EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES  
ERAKUNDE SANITARIO INTEGRATUA  
ORGANIZACIÓN SANITARIA INTEGRADA  
EZKERRALDEA - ENKARTERRI - CRUCES

Programa de Formación Especializada  
Hospital Universitario Cruces  
Barakaldo, Bizkaia – País Vasco (España)



- d. Autoevaluación
- e. Memoria anual (equivalente al Libro del Residente) que incluye dos aspectos: reflexión sobre competencias adquiridas y cuantificación de la actividad asistencial, docente, de investigación y de otras actividades relacionadas con la profesión.
- f. Informe anual formativo del Tutor/a basado en competencias
- g. Valoración anual por el Comité de Evaluación
- h. Cumplimiento de los cursos obligatorios organizados por la Comisión de Docencia

#### **Valoración por el residente de la Formación adquirida.**

- 1. Anualmente, en el mes de abril, el Departamento de Salud del Gobierno Vasco remite una encuesta de satisfacción a todos los residentes de la Comunidad Autónoma Vasca.
- 2. Bienalmente, entre febrero y marzo, la Comisión de Docencia del HU Cruces, envía una encuesta de satisfacción. Esta encuesta se realiza desde hace 20 años.

Los resultados son puestos en conocimiento de los servicios y los residentes.



### **Sala de Residentes, UGC de Anatomía Patológica ©**