

ROTACIÓN EXTERNA EN INVESTIGACIÓN: iPHARMA

1. RESPONSABLES DE LA ROTACIÓN

- Ana Herranz Alonso
- Vicente Escudero

2. DURACIÓN DE LA ROTACIÓN Y RESIDENTES A LOS QUE VA DIRIGIDO

- Año de residencia: R3-R4
- Duración de la rotación: 1 mes

3. DESCRIPCIÓN DE iPHARMA

iPharma es una unidad interna del Servicio de Farmacia creada en 2008 para la promoción y gestión de la investigación e innovación. La investigación es un eje estratégico del SFH del HGUGM. El SFH está integrado, como grupo de investigación consolidado, dentro del Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital General Universitario Gregorio Marañón. En nuestro grupo “Farmacia hospitalaria y Farmacogenómica” tenemos identificadas 4 líneas de investigación, que configuran el eje de referencia para la promoción y el desarrollo de la investigación e innovación de nuestro equipo:

1. Atención farmacéutica y calidad en la farmacoterapia
2. Seguridad en el proceso de utilización de los medicamentos
3. Ensayos clínicos
4. Farmacogenética y farmacogenómica

La misión de iPharma es “promover, desarrollar, evaluar y consolidar la investigación e innovación del SFH para buscar una organización que garantice una atención farmacoterapéutica de calidad, segura y eficiente”.

De este modo, la investigación no sólo nos ayuda a obtener la máxima rentabilidad en términos de salud, sino que también nos permite aumentar la cartera de servicios e incrementar la motivación de los profesionales.

4. OBJETIVOS DOCENTES DE LA ROTACIÓN

4.1. Aprender a diseñar un plan estratégico para la consolidación de la investigación/innovación en un Servicio de Farmacia Hospitalaria:

- ✓ Definición de las líneas de investigación
- ✓ Definición y seguimiento de los indicadores de actividad investigadora y de innovación
- ✓ Establecimiento de alianzas: otros servicios, otros hospitales, industria farmacéutica, partners tecnológicos, sociedades científicas, universidades y asociaciones de pacientes

4.2. Adquirir habilidades dirigidas a la obtención de financiación para el desarrollo de proyectos de investigación/innovación:

- ✓ Identificación de convocatorias de I+D+i para iniciativas del ámbito sanitario
- ✓ Preparación de la documentación requerida para la presentación de una propuesta competitiva:
 - Adecuación a los requisitos establecidos en la convocatoria
 - Redacción de un proyecto de investigación de éxito
 - Preparación de la documentación a presentar

4.3. Aprender a identificar y gestionar la innovación en un Servicio de Farmacia Hospitalaria:

- ✓ Detección de ideas y resultados transferibles que se desarrollen en la actividad diaria
- ✓ Redacción de contratos de transferencia de tecnología y registros de propiedad intelectual, y convenios de colaboración.

4.4. Aprender a diseñar un plan de difusión de resultados de alto impacto:

- ✓ Adquisición de habilidades para la redacción de documentos científicos de calidad: comunicaciones, artículos originales, casos clínicos...
- ✓ Manejo de las bases de datos de revistas científicas y capacidad para identificar aquellas de mayor impacto en función de las líneas de investigación desarrolladas en el grupo
- ✓ Adquirir habilidades para la preparación y presentación de comunicaciones orales eficaces

5. ACTIVIDADES A DESARROLLAR DURANTE LA ROTACIÓN

En el momento de su incorporación se diseñará un cronograma de rotaciones, que incluirá objetivos de actividad en cada línea de investigación:

	Rotación 1	Rotación 2	Rotación 3	Rotación 4
Atención farmacéutica y calidad en la farmacoterapia				
Seguridad en el proceso de utilización de los medicamentos				
Ensayos clínicos				
Farmacogenética y farmacogenómica				

5.1. SEGUIMIENTO DEL PLAN ESTRATÉGICO

- ✓ Participará en el seguimiento y actualización de los indicadores de actividad investigadora y de innovación del Servicio
- ✓ Asistirá a las sesiones de investigación del servicio, en las que se incluyen: sesiones de formación en investigación, benchmarking con otros servicios, desayunos con ilustres, sesiones de difusión de resultados...
- ✓ Asistirá a la formalización de alianzas con distintos servicios, hospitales e industria farmacéutica

5.2. GESTIÓN DE PROYECTOS

- ✓ Llevará a cabo la búsqueda activa de ayudas para desarrollo de proyectos de I+D+i, para la contratación de personal investigador y para el desarrollo de infraestructuras.
- ✓ Participará activamente en la preparación de la documentación necesaria para la presentación de propuestas que se elaboren durante su rotación a distintas convocatorias.

5.3. GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN

- ✓ Colaborará en la identificación de ideas que se desarrollen en el Servicio y sean transferibles
- ✓ Participará en la preparación de la documentación necesaria para la presentación de registros de la propiedad intelectual que se elaboren durante su rotación

5.4. GESTIÓN DE LA DIFUSIÓN DE RESULTADOS

- ✓ Participará en la revisión de comunicaciones a congresos y publicaciones redactadas por distintos miembros del Servicio
- ✓ Llevará a cabo la búsqueda de revistas que posean alta calidad y se ajusten al artículo que se desea publicar

6. PROYECTOS A DESARROLLAR

- ✓ Liderar un mini- proyecto de investigación a determinar al inicio de la rotación, que deberá culminar con la redacción de una comunicación a un congreso y/o publicación en una revista científica.
- ✓ Preparar y presentar una sesión sobre el Servicio del que se procede.