

# focusS

formación organizada en competencias  
utilizadas en el sistema de salud

**PROGRAMA: 15026**

PROGRAMA DE OPTIMIZACIÓN DE TRATAMIENTO  
ANTIMICROBIANO (PROA).

**Lugar de celebración del programa:**

Plantas de hospitalización y Servicios de Microbiología, Enfermedades Infecciosas y Farmacia  
Hospital Clínico Lozano Blesa  
Avda. San Juan Bosco, 13  
50009 Zaragoza

**ORGANIZA:**

Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud  
CIBA (Centro de Investigación Biomédica de Aragón)  
Avda. San Juan Bosco, 13  
50009 Zaragoza

T.: 976.71.67.82 976.71.68.62  
F.: 976.714.670  
[focuss@aragon.es](mailto:focuss@aragon.es)

**Código 15026**

**Nombre del programa**

**PROGRAMA DE OPTIMIZACIÓN DE TRATAMIENTO ANTIMICROBIANO  
(PROA).**

**Dirigido a**

Profesionales Médicos, de Farmacia y profesionales de Enfermería que participen o estén interesados en participar en el Programa de Optimización de tratamiento Antimicrobiano (PROA) de su institución, preferentemente (pero no exclusivamente) a los que pertenecen a las especialidades nucleares de estos programas: Enfermedades Infecciosas, Microbiología, Farmacia Hospitalaria, Medicina Interna, Medicina Intensiva, Pediatría y Medicina Preventiva.

**Requisitos mínimos exigibles a los profesionales para las técnicas o procedimientos que se le enseñarán**

No hay requisitos mínimos.

**TUTOR**

**José Ramón Paño Pardo**, del Servicio de Enfermedades Infecciosas del Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa.

**OBJETIVOS:**

**1. Al terminar el programa el profesional habrá mejorado sus conocimientos sobre:**

- Optimización del uso de antimicrobianos (uso racional)
- Monitorización del consumo de antimicrobianos.
- Evaluación de la calidad de utilización de antimicrobianos.
- Optimización del tratamiento antimicrobiano en pacientes con bacteriemia.
- Los diferentes procesos que integran un PROA.

**2. Al terminar el programa el profesional habrá mejorado su destreza para:**

- Identificar las prioridades de mejora de uso de antibióticos en su institución.
- Interpretar las fluctuaciones del consumo de antimicrobianos e identificar áreas de potencial mejora.
- Diseñar e implementar intervenciones de optimización de uso de antimicrobianos adaptadas a las necesidades identificadas y a los recursos disponibles.
- Utilizar canales de información que permitan contribuir a la transmisión de los principios de tratamiento antimicrobiano al resto de los profesionales

**3. Al terminar el programa el profesional habrá mejorado su capacidad organizativa para:**

- Identificar los recursos mínimos necesarios para implementar un programa de optimización de tratamiento antimicrobiano.
- Coordinar un equipo de trabajo PROA

**ACTIVIDADES:**

1. **Monitorización de consumo de antimicrobiano:** El alumno aprenderá cuáles son las unidades de consumo de antimicrobianos (numeradores y denominadores) así como las dificultades y barreras para su cálculo y las limitaciones de su interpretación a partir de datos de consumo reales.
2. **Evaluación de la calidad de uso de antimicrobianos:** El alumno realizará evaluaciones de la calidad de utilización de antimicrobianos a partir de las alertas de optimización activas en el centro. Se familiarizará con una herramienta de gestión de esta información.

3. **Participación en el equipo PROA-bacteriemia:** El alumno participará en las actividades del equipo. PROA bacteriemia que incluyen: a) evaluación clínico-microbiológica de los casos en el Servicio de Microbiología b) interacción con el clínico responsable del paciente c) realización de interconsulta formal en el caso de que sea necesario.
4. **Práctica en la utilización de herramientas de comunicación:** El alumno aprenderá cuáles son las principales herramientas de comunicación utilizadas en el seno de PROA-HCUZ. Este aspecto incluye las herramientas internas de gestión de información (coordinación del Equipo PROA) como a las herramientas externas del transmisión de la información al resto de profesionales del hospital.
5. **Consultoría en Enfermedades Infecciosas:** El alumno participará en tareas de consultoría de Enfermedades Infecciosas como forma de practicar los principios de tratamiento antimicrobiano

Con la siguiente distribución:

08:00-11:00: Consultoría de Enfermedades Infecciosas

11:00-12:00: Equipo bacteriemia

12:00-15:00: Asesorías PROA, Monitorización de consumo, Actividades de comunicación.

#### **TIEMPO DE FORMACIÓN:**

El programa se desarrollará durante 5 días laborales (de lunes a viernes de 08:00 a 15:00). Si durante la semana de rotación no hubiera programada ninguna reunión del Grupo PROA, el alumno será invitado a asistir a la siguiente reunión.

#### **CRÉDITOS OTORGADOS POR LA COMISIÓN DE FORMACIÓN CONTINUADA DE LAS PROFESIONES SANITARIAS DE ARAGÓN:**

Actividad pendiente de acreditación por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Aragón.

### **NOVEDAD REQUISITOS PROGRAMA FOCUSS**

El desarrollo del programa focuss comprenderá la estancia en el centro seleccionado más la posterior **sesión clínica** en su centro de origen para compartir las competencias adquiridas y estudiar la forma de implementarlas.

En este momento será cuando se considere finalizado el programa focuss, y se reciba el diploma acreditado correspondiente de alumno.

La impartición de dicha sesión también dará lugar a un certificado de formador FOCUSS.

De este modo, es necesario que el documento de registro de sesiones clínicas que se adjunta, sea devuelto al IACS una vez haya sido firmado por el **Responsable del Servicio/Unidad/Centro** y por el propio alumno, pudiendo usarse para ello el sobre que se incluye en la carpeta focuss, e incluyendo en el mismo el cuestionario de evaluación ya completado.

Además, debe enviarse también la presentación ppt utilizada en la sesión clínica **al Tutor/a del Programa y a la siguiente dirección: [focuss@aragon.es](mailto:focuss@aragon.es)** en un plazo no superior a 3 meses desde la finalización del programa focuss.