

FARMACOLOGÍA

Coordinadora: Dra. Karin Vera López
kvera@ucsm.edu.pe / 945733860

La farmacología es el estudio de los mecanismos de acción de un fármaco, la respuesta del organismo y los cambios que se producen a lo largo del tiempo representa un área muy importante en el desarrollo y especialización de los profesionales de la salud, para lograr un óptimo manejo del medicamento. El plan de estudios de 2 semestres académicos ha sido diseñado con el fin de cubrir aspectos avanzados de farmacología, fisiología, semiología, farmacoterapia, farmacocinética, toxicología, entre otros temas, que permitirán la capacitación de los profesionales para la solución de los problemas farmacólogo / clínicos y terapéuticos, al mismo tiempo crear conocimiento y promover la mejor utilización de los medicamentos. Asimismo, esta segunda especialidad pueden seguirla miembros del equipo de salud de las áreas de medicina, farmacia, enfermería, odontología, tecnología médica entre otros.

INFORMACIÓN ACADÉMICA

Modalidad: Virtual.

Duración: 2 semestres académicos.

Horarios: Sábados en la tarde.

PLAN DE ESTUDIOS

Primer ciclo (20 créditos)

- ✓ Fisiología y Fisiopatología
- ✓ Semiología
- ✓ Farmacoquímica
- ✓ Farmacocinética
- ✓ Farmacología Especial I
- ✓ Tesis y trabajo académico I

Segundo ciclo (20 créditos)

- ✓ Farmacología Especial II
- ✓ Farmacoterapia
- ✓ Interacciones medicamentosas
- ✓ Toxicología clínica
- ✓ Estadística para farmacología
- ✓ Tesis y trabajo académico II

PROCESO DE TITULACIÓN

Las alternativas para optar el título profesional de la Segunda Especialidad se rigen de acuerdo a la nueva Ley Universitaria 30220 y el Reglamento de Grados y Títulos de la Facultad de Ciencias Farmacéuticas, Bioquímicas y Biotecnológicas, consisten en la sustentación y aprobación de una tesis o de un trabajo académico.

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

- Solicitud dirigida al Sr. Decano de la facultad, solicitando inscripción a la Segunda Especialidad de elección, en formato A-4 de la UCSM.
- Ficha de inscripción con datos personales, en formato proporcionado por la Comisión de Admisión
- Copia simple del Grado Académico de Bachiller y Título profesional.
- Hoja informativa de SUNEDU donde se reporta el registro de los Grados Académicos y Títulos Profesionales del postulante.
- Copia simple de DNI
- Certificado de habilitación profesional.
- Declaración jurada de no tener Antecedentes Penales ni Judiciales.
- Una fotografía de frente, a colores, tamaño pasaporte.
- Recibo de tesorería por derechos de admisión según la especialidad.
- Curriculum Vitae documentado con copias simples de los últimos 5 años.

CRONOGRAMA

Hasta el 25 de abril: Inscripción y presentación de expedientes (mesa de partes virtual)

INICIO DE CLASES: MAYO 2021

INFORMES E INSCRIPCIONES

Dra. Karin Vera López
kvera@ucsm.edu.pe / 945733860

Dra. María Elena Guillen
mguillen@ucsm.edu.pe / 959514858



Universidad Católica
de Santa María

Facultad de ciencias farmacéuticas,
bioquímicas y biotecnológicas



SEGUNDAS ESPECIALIDADES PROFESIONALES

ESCUELA PROFESIONAL DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA

AREQUIPA - PERÚ 2021

La Universidad Católica de Santa María, es una institución de educación superior licenciada por SUNEDU, a través de la Facultad de Ciencias Farmacéuticas, Bioquímicas y Biotecnológicas y de la Escuela profesional de Farmacia y Bioquímica, está dedicada a formar especialistas de alto nivel científico, tecnológico y humanista, para lo cual oferta tres segundas especialidades:

- **GESTIÓN FARMACÉUTICA Y ASUNTOS REGULATORIOS**
- **ATENCIÓN FARMACÉUTICA**
- **FARMACOLOGÍA**

En este contexto, la UCSM convoca al proceso de admisión 2021 y se complace en invitar a los profesionales egresados de universidades nacionales y extranjeras públicas y privadas, a efectuar estudios a segundas especialidades y a formar parte de nuestra comunidad santamariana.



GESTIÓN FARMACÉUTICA Y ASUNTOS REGULATORIOS

Coordinadora: Dra. María Elena Guillen
mguillen@ucsm.edu.pe / 959514858

Tradicionalmente la formación profesional del Químico Farmacéutico estaba orientada a la producción y control de calidad de los medicamentos, hoy sigue siendo importante, pero debe redirigirse a la reingeniería laboral, donde la gestión y la regulación farmacéutica son esenciales en el desempeño profesional. Temas como cultura organizacional, marketing, contabilidad y aspectos financieros, normativa para el registro sanitario, almacenamiento, distribución y transporte de medicamentos, capacitan al profesional moderno, que lo hacen competitivo para trabajar en distintas áreas del quehacer profesional como farmacias, droguerías, laboratorios, etc.

i INFORMACIÓN ACADÉMICA

Modalidad: Virtual.

Duración: 2 semestres académicos en un año.

Desarrollo de asignaturas: En forma consecutiva mensual.

Horarios: Un fin de semana al mes (sábado y domingo).

📅 PLAN DE ESTUDIOS

Primer ciclo (20 créditos)

- ✓ Administración farmacéutica.
- ✓ Marketing y merchandising.
- ✓ Buenas prácticas de almacenamiento, distribución y transporte de productos farmacéuticos.
- ✓ Gestión de recursos humanos.
- ✓ Legislación y normatividad farmacéutica I
- ✓ Trabajo de investigación.

Segundo ciclo (20 créditos)

- ✓ Farmacoeconomía.
- ✓ Propiedad intelectual y patentes farmacéuticas.
- ✓ Legislación y normatividad farmacéutica II
- ✓ Asuntos regulatorios de dispositivos médicos.
- ✓ Trabajo de investigación II
- ✓ Costos y presupuestos.

ATENCIÓN FARMACÉUTICA

Coordinadora: Dra. María Elena Guillen
mguillen@ucsm.edu.pe / 959514858

“La atención farmacéutica es la provisión responsable del Químico farmacéutico durante la terapia farmacológica, con el fin de lograr resultados definidos en la salud que mejoren la calidad de vida del paciente” La atención farmacéutica viene a constituir actualmente una de las mejores alternativas para resaltar la imagen del profesional del Químico farmacéutico en la atención primaria de la salud, por lo tanto, se considera de suma importancia la actualización y capacitación para efectuar una reingeniería de la actividad farmacéutica, prestando un servicio de salud acorde con los adelantos de la ciencia y tecnología. El químico farmacéutico peruano debe satisfacer las necesidades de la población en lo relacionado a la salud y su valor farmacoterapéutico de los productos farmacéuticos, encontrándose siempre comprometido con la responsabilidad social de nuestro país.

i INFORMACIÓN ACADÉMICA

Modalidad: Virtual.

Duración: 2 semestres académicos en un año.

Desarrollo de asignaturas: En forma consecutiva mensual.

Horarios: Un fin de semana al mes (sábado y domingo).

📅 PLAN DE ESTUDIOS

Primer ciclo (20 créditos)

- ✓ Fisiología y fisiopatología.
- ✓ Semiología.
- ✓ Farmacología clínica I
- ✓ Atención farmacéutica I
- ✓ Trabajo de investigación I
- ✓ Farmacología I

Segundo ciclo (20 créditos)

- ✓ Ética y legislación farmacéutica.
- ✓ Farmacia clínica.
- ✓ Farmacovigilancia.
- ✓ Farmacología clínica II
- ✓ Atención farmacéutica II
- ✓ Trabajo de investigación II