

# POSGRADOS

▶▶▶ UdeG

REINVENTA  
*tus* CONOCIMIENTOS



# CIENCIAS DE LA SALUD



## Maestría en Neurociencias de las Adicciones

Sede: Centro Universitario de Ciencias de la Salud

**Modalidad:** Escolarizada.

**Orientación:** Profesionalizante.

**REGISTRO EN EL SNP DEL CONAHCYT:** Si\*.

\*Obtener BECA: Según la disponibilidad y requisitos que marca el CONAHCYT.

### Líneas de generación y aplicación del conocimiento.

- Cerebro y adicción.
- Psiconeuroinmunoendocrinología y genética de las adicciones.
- Estudios psicosociales en adicciones.

**Objetivo general.** Formar profesionales especializados en el conocimiento neurocientífico inter, multi y transdisciplinario en adicciones, capaces de comprender el paradigma del abordaje integral de la complejidad adictiva y asumir -desde su perspectiva y pertinencia- su ejercicio profesional en el trabajo colectivo y a la cabecera del paciente, para participar en el desarrollo de actividades académicas de formación y actualización profesional en Adicciones mediante la vinculación sustantiva con la investigación y extensión.

### Objetivos particulares.

- Formar profesionales especializados que con objetividad y sólido sustento teórico, técnico y metodológico comprendan el trastorno de la conducta adictiva, desde nivel molecular y celular, hasta los cambios en redes neuronales, neurotransmisores, receptores, procesos cerebrales, conductas y complejas cognitivas que ocurren con el uso, abuso y dependencia de las diversas sustancias psicoactivas así como las adicciones no químicas, a corto y largo plazo, bajo el conocimiento de los factores de riesgo neurobiológicos y patologías asociadas o comórbidas.
- Capacitar profesionales que conozcan, comprendan y asuman las aplicaciones y limitaciones de los abordajes farmacológicos en las Adicciones, considerar sus indicaciones frente a patologías asociadas o comórbidas, revisen criterios y condiciones sobre el tratamiento a fin de apoyar u orientar la actualización de las pautas en los programas de intervención desde la atención multiprofesional y trabajo en equipo.
- Facultar conocimientos, habilidades y destrezas que le permitan, bajo una visión integradora de los diversos campos profesionales y aplicación de los diferentes aspectos teóricos, clínicos y tecnológicos: discernir, determinar y evaluar la aplicación de planes, programas y acciones de intervención según la pertinencia y ejercicio que le permita su profesión, para cada caso en particular, sea en el manejo médico, de salud mental, psicosocial, gestión de programas y políticas públicas, jurídico o legal, con perspectiva de género y en diferentes contextos bajo los códigos éticos y profesionales.
- Capacitar expertos que puedan desempeñarse líderes desde su campo profesional para impulsar, promover y desarrollar, bajo la perspectiva neurocientífica, programas de formación académica y especialización en las Adicciones con el apoyo del desarrollo de actividades de divulgación, asistencia profesional, actualización científica e investigación básica, clínica y traslacional.



- Facultar a los expertos en Adicciones para utilizar con rigor científico métodos, técnicas y herramientas en el diseño, desarrollo y evaluación de actividades docentes y de divulgación, con objetividad, compromiso ético, legal y social, individual y colectivo.
- Formar especialistas en adicciones capaces de desarrollar proyectos de investigación, análisis estadístico, reportes de investigación y publicaciones para contribuir a la actualización, debate, innovación en el desarrollo de la ciencia de las adicciones y concrete soluciones para los problemas que detectan la salud mental del enfermo y de la población.

## Perfil de ingreso.

- Profesionista del campo de las Ciencias de la Salud, preferentemente: Medicina General, Psiquiatría, Neurología, Infectología, Psicología, Químico Farmacobiólogo, Cirujano Dentista y Enfermería, así como otras profesiones relacionadas con la prevención, el diagnóstico, el tratamiento de las adicciones y reinserción social además de otros campos que tengan pertinencia profesional en la complejidad multidimensional de las adicciones, a consideración de la Junta Académica del programa.
- El aspirante debe tener una comprensión básica inter y multidisciplinaria sobre el ser humano, conocimientos básicos en metodología de la investigación, con competencia para comprender textos científicos en español e inglés, conocimientos básicos de ofimática. Así como análisis crítico en Neurociencias.
- Disponibilidad de tiempo para cumplir con actividades bajo conducción docente y de estudio independiente.
- Motivación para adquirir habilidades para el trabajo profesional, multi e interdisciplinario y trabajo en equipo.
- Conocimiento del inglés.
- Compromiso para el desarrollo, promoción y licencia de valores como: el Respeto, la Solidaridad, Integridad, Justicia y Honestidad en las actuaciones profesionales.

## Perfil de egreso.

- Será un experto altamente calificado en la ciencia de la Adicción que podrá impulsar y desarrollar programas de actualización, capacitación y formación profesional en el tema de las Adicciones, mediante la vinculación de las actividades docentes, asistenciales, de investigación y difusión para fortalecer la respuesta sanitaria, social y científico-académica en atención a las necesidades que demanda la problemática adictiva.
- Poseerá los conocimientos actualizados, con alto nivel académico y bases científicas sólidas, sobre la patología cerebral adictiva y de la complejidad de su problemática de carácter multidimensional. Para asumir la pertinencia y oportunidad de su enfoque profesional en el abordaje integral del trastorno de la adicción, con una visión sistémica, amplia, de trabajo en equipo que se retroalimenta sistemática y permanentemente con los demás profesionales que intervienen en algún aspecto de la complejidad de las Adicciones.
- Será un profesional experto que podrá servir a la comunidad con un enfoque científico y tecnológico, con perspectiva de género, con compromiso ético, legal y social, individual y colectivo, con competencias para participar en la trasmisión y generación del conocimiento, en la mejora de programas y recursos para su atención, así como en la instrumentación de políticas, toma de decisiones y transferencia tecnológica.



**Requisitos de ingreso.** Además de los previstos por la normatividad universitaria vigente, son los siguientes:

- Título de la licenciatura o acta de titulación y constancia de terminación de servicio social en las áreas de Ciencias Biomédicas, de la Salud, Trabajo Social y áreas afines evaluadas por la Junta Académica.
- Promedio mínimo de 80. En alumnos evaluados con una escala de calificaciones diferente a la de la Universidad de Guadalajara, la Junta Académica del programa aplicará una evaluación al alumno y emitirá el dictamen correspondiente.
- Haber cursado el Programa Propedéutico para la selección de su ingreso.
- Aprobación del examen de admisión al programa.
- Además del examen psicométrico, se realizará una entrevista con la Comisión de Admisión para conocer las motivaciones del estudiante y su interés para cursar la Maestría.
- Aspirantes a la Maestría egresados de universidades extranjeras, serán evaluados por la Junta Académica, quién emitirá opinión colegiada.
- Demostrar un nivel mínimo B1 del Marco Común Europeo de Referencias para las Lenguas (MCERL) de preferencia en el idioma inglés o su equivalente.
- En caso de que el candidato al programa cubra con todos los requisitos, excepto con el dominio de la lengua extranjera establecido, podría ser acreedor a una aceptación condicionada, teniendo como plazo un año para capacitarse y demostrar dicho nivel con documento probatorio oficial.
- Carta de exposición de motivos para cursar el programa.
- Carta compromiso de dedicación de tiempo completo al programa durante su vigencia.
- Realizar el registro en SIIAU y cubrir aranceles correspondientes.
- Los demás requisitos publicados en la convocatoria respectiva.

**Requisitos para obtener el grado.** Además de los previstos en la normatividad universitaria, son los siguientes:

- Haber concluido el programa de Maestría correspondiente.
- Cubrir la totalidad de los créditos del plan de estudios.
- Presentar, defender y aprobar el trabajo recepcional de grado en cualquiera de las modalidades.
- Haber participado como asistente en docencia por lo menos en un curso de posgrado, bajo la supervisión y visto bueno del tutor.
- Haber presentado al menos un trabajo como ponente en un Congreso de reconocido prestigio científico.
- Haber aprobado las evaluaciones del programa que la Junta Académica determine.
- Presentar constancia de no adeudo expedida por la Coordinación de Control Escolar de Centro Universitario de Ciencias de la Salud.
- Cubrir los aranceles correspondientes.

Plan de estudios

### Área de formación básica común obligatoria.

- Metodología.
- Estadística.

### Área de formación básica particular obligatoria.

- Bases biológicas del funcionamiento cerebral.
- Neurobiología del desarrollo.





- Bases psiquiátricas de la patología adictiva.
- Metodología clínica del abordaje del paciente con adicciones.
- Bases neuropsicobiológicas de la patología adictiva.
- Clínica y farmacología de la adicción I.
- Intervención psicológica I.
- Crecimiento y desarrollo psicológico.
- Didáctica frente a las adicciones.
- Seminario de investigación I.
- Técnicas de medición, evaluación e intervención neuropsicológicas en la conducta adictiva I.
- Clínica y farmacología de la adicción II.
- Intervención psicológica II.
- Intervención familiar.
- Seminario de investigación II.
- Factores psicosociales de riesgo y protección.
- Elaboración de programas preventivos.
- Psicoeducación en adicciones.
- Seminario de investigación III.

### Área de formación especializante obligatoria.

- Bases genéticas y epigenéticas de la adicción y sus técnicas de diagnóstico.
- Marco ético legal y política en las adicciones.
- Técnicas de medición, evaluación e intervención neuropsicológicas en la conducta adictiva II.
- Prácticas profesionales supervisadas en rehabilitación neuropsicológica.
- Prácticas profesionales supervisadas en psiquiatría.
- Prácticas profesionales supervisadas en intervención psicológica.
- Prácticas profesionales supervisadas en trabajo social.

### Área de formación optativa abierta.

- Temas selectos I.
- Temas selectos II.
- Temas selectos III.

**Duración del programa:** El programa de Maestría en Neurociencias de las Adicciones tendrá una duración estimada de 4 (cuatro) ciclos escolares, los cuales serán contados a partir del momento de la inscripción.

**Costos y apertura:** Consultar en la Coordinación del programa.

Informes

**Dirección:** Sierra Mojada No 950, Colonia Independencia, CP. 44340, Guadalajara, Jalisco, México.

**Teléfono:** 33 10 58 52 00, extensión: 33675 y 33674.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco

**Correo electrónico:**

[m.neuroadicciones@academicos.udg.mx](mailto:m.neuroadicciones@academicos.udg.mx)

[rocio.gcastaneda@academicos.udg.mx](mailto:rocio.gcastaneda@academicos.udg.mx)

**Página web:**

<https://www.cucs.udg.mx/mna>

- **Nota:** Los alumnos que sean admitidos a un programa registrado en el SNP tienen la opción de solicitar una beca de manutención del CONAHCYT, sujeto a la disponibilidad presupuestaria, lineamientos y requisitos que el consejo determina en sus convocatorias. Ser admitido al programa no garantiza la obtención de la beca.