

DOCTORADO EN CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS
ORIENTACIÓN EN PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES
ORIENTACIÓN EN NANOCIENCIAS
ORIENTACIÓN EN MATEMÁTICAS
Convocatoria calendario 2026-B

Dirigido a:

A egresadas y egresados de Maestrías de las áreas de Nanociencias, Nanotecnología, Química, Matemáticas, Física, Ciencias de la Computación que tengan interés en desarrollar la capacidad de pensamiento crítico y reflexivo que conduzca al planteamiento y desarrollo de proyectos de investigación.

Objetivo:

Formar profesionales de alto nivel académico e investigadores competentes y con capacidad para generar, difundir, enseñar y aplicar conocimiento científico relevante y con un elevado sentido de integridad

Las campos en que se especializan los estudiantes son de acuerdo a la orientación elegida

Nanociencias: Nanociencias y Nanotecnología.

Matemáticas: Matemáticas y Física.

Procesamiento Digital de Señales: Procesamiento de Señales e imágenes, Inteligencia Artificial, Control Automático y Optimización de Procesos.

Modalidad del Doctorado:

Presencial y dedicación de tiempo completo.

Duración: Seis semestres (ciclos lectivos).

Calendario de trámites:

Trámite	Fechas
Entrega y revisión de documentación	1 de febrero al 8 de mayo de 2026.
FECHA LÍMITE PARA ENTREGA DE PROTOCOLO Y DOCUMENTACIÓN	8 de mayo de 2026.
Examen de conocimientos.	11 al 13 de mayo de 2026.
Entrevista con la Junta Académica.	14 al 29 de mayo de 2026.
Defensa del protocolo de investigación	14 al 29 de mayo de 2026.
Dictamen del posgrado.	15 de junio de 2026.
Registro de solicitudes en Control Escolar. http://www.escolar.cuvalles.udg.mx/	1 al 19 de junio de 2026.
Pago por concepto de la inscripción al posgrado.	1 al 19 de junio de 2026.
Generación de la solicitud de aspirantes-Foto, firma y huella en línea (Sistema de aspirantes)	22 de junio al 3 de julio de 2026
Periodo de carga de documentación completa POSGRADOS, (Al sistema de aspirantes) en la Web	6 al 12 de julio de 2026
Inicio de clases.	17 de agosto de 2026.

Criterios de selección.

Criterio	Ponderación (%)
Examen teórico	25
Entrevista	25
Evaluación de pre-proyecto	50

Costos. Se tendrá acceso a condonación parcial o total de la matrícula.

Becas. Las y los participantes que resulten aceptados al programa no tienen garantizado el acceso a una beca de manutención, la asignación estará sujeta a la disponibilidad y a los criterios que establezca la SECIHTI en sus respectivas convocatorias.

Documentación

- 1.Acta de nacimiento.
- 2.Copia de credencial de INE o pasaporte para extranjeros.
- 3.CURP.
- 4.Curriculum Vitae actualizado, formato libre.
- 5.Copia de constancia de dominio extranjero B1 o equivalente.
- 6.Carta de exposición de motivos para cursar el programa, formato libre.
- 7.Copia de título de licenciatura.
- 8.Acta de examen de grado de la Maestría
- 9.Certificado de graduado de la Maestría o certificado de la Maestría que contenga lista de materias con calificaciones y promedio general.
- 10.Título de Maestría.
- 11.Cédula profesional de la Maestría.
- 12.Protocolo de investigación, elaborado previamente en conjunto con un investigador de nuestro núcleo académico y con su firma de visto bueno. Formato disponible en <http://www.docfm.cuvalles.udg.mx/estudiantes>.
- 13.Formato de registro de protocolo, disponible en <http://www.docfm.cuvalles.udg.mx/estudiantes>.
- 14.Carta SECIHTI de liberación de la Maestría, aplica para estudiantes que tuvieron beca CONAHCYT/SECIHTI en la Maestría y quieran aplicar a beca para el doctorado.
- 15.CVU Rizoma SECIHTI actualizado.

Nota: Para cualquier duda o aclaración contactar a la Coordinación del Doctorado.

Coordinador Dr. Marciano Sanchez Tizapa

-  375-125-35-80
-  docfm@valles.udg.mx
-  +52 (375) 7580 500 Ext. 47255