

# DOCTORADO EN CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS

## ORIENTACIÓN EN NANOCIENCIAS

## ORIENTACIÓN EN MATEMÁTICAS

## ORIENTACIÓN EN PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES

### Convocatoria calendario 2025-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 marzo al 9 de mayo de 2025.
Entrega de protocolo de investigación.	1 de marzo al 9 de mayo de 2025.
Aplicación de examen teórico.	12,13 de mayo de 2025.
Entrevista con la Junta Académica.	12 al 23 de mayo de 2025.
Evaluación del protocolo de investigación.	12 al 23 de mayo de 2025.
Dictamen del posgrado	9 de junio de 2025.
<b>Registro y pago de solicitudes, Control Escolar.</b> <a href="http://www.escolar.cuvalles.udg.mx/">http://www.escolar.cuvalles.udg.mx/</a>	9 al 20 de junio de 2025.
<b>Entrega de documentos a Control Escolar, foto, firma y huella.</b> <a href="http://www.escolar.cuvalles.udg.mx/">http://www.escolar.cuvalles.udg.mx/</a>	23 de junio al 2 de julio de 2025.
Inicio de clases.	11 de agosto de 2025.

#### Criterios de selección.

Criterio	Ponderación (%)
Examen teórico	25
Entrevista	25
Pre-proyecto	50

Becas. Las personas aspirantes que resulten aceptadas al programa de posgrado 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 las respectivas convocatorias.

#### Documentos generales.

- Acta de nacimiento
- Copia de credencial de identificación de INE o pasaporte (extranjeros)
- CURP
- Currículum Vitae Actualizado
- Copia de constancia de dominio de idioma extranjero, B1 o equivalente
- Carta de exposición de motivos para cursar el programa, formato libre
- Copia de título de Licenciatura

#### Documentación de la Maestría.

- Acta de examen de grado
- Certificado de graduado (estudiantes UDG) o certificado que contenga lista de materias con calificaciones y promedio general
- Título de Maestría
- Cédula profesional de Maestría
- Carta de reconocimiento. Aplica para estudiantes que tuvieron beca SECIHTI en la Maestría, es un trámite que tarda 30 días y la falta de la misma no es impedimento para ingresar al Doctorado, pero sin beca.
- Formato de registro de protocolo, disponible en <http://www.docfm.cuvalles.udg.mx/>

Se tendrá acceso a condonación del pago de la matrícula parcial o total. El costo está sujeto al Programa de gratuidad progresiva, según los lineamientos que marca el Sistema Nacional de Posgrados del SECIHTI.

#### MAYORES INFORMES:

<http://docfm.cuvalles.udg.mx>

[docfm@valles.udg.mx](mailto:docfm@valles.udg.mx)

+52 (375) 7580 500 Ext. 47255

