

Doctorado en Ciencias Naturales para el Desarrollo

Costa Rica

<http://www.docinade.ac.cr/>

Convocatoria Cohorte 2025

El Instituto Tecnológico de Costa Rica (ITCR), la Universidad Nacional (UNA) y la Universidad Estatal a Distancia (UNED), anuncian la apertura de la décimo tercera promoción del Doctorado en Ciencias Naturales para el Desarrollo que iniciará en enero del 2025.

El DOCINADE es un Programa Interuniversitario de Doctorado de la región mesoamericana, bajo el modelo pedagógico bimodal, que combina actividades académicas tanto presenciales como a distancia con el componente de virtualidad.

Dicho programa académico es coordinado por tres universidades públicas costarricenses, además participan otras universidades socias latinoamericanas, como la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), la Universidad Autónoma Chapingo, (UACH), la Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua (UNAN-León), La Universidad San Carlos de Guatemala (USAC) y otras instituciones mexicanas, colombianas y de otros países.

La convocatoria de admisión en el programa se extiende a todas aquellas personas profesionales de las áreas científicas y tecnológicas afines a los énfasis del DOCINADE, con grado de **Licenciatura y Maestría Académica** y experiencia académica en investigación en una especialidad o en Maestría Profesional.

Entre estas áreas del saber, son reconocidas Agronomía y Agrícola, Zootecnia y Veterinaria, Biología, Forestales, Ambientales, Química, Física, Farmacia y Medicina, Electrónica, Computación y otras áreas de las ciencias, las tecnologías e ingenierías.



El Programa de Doctorado ofrece los siguientes énfasis:

- **Sistemas de producción agrícola (SPA)**
- **Gestión de recursos naturales (GRN)**
- **Gestión y cultura ambiental (GCA)**
- **Tecnologías electrónicas aplicadas (TEA)**

Acreditaciones vigentes:

Ente emisor	Certificación	Vigencia
Agencia Centroamericana de Acreditación de Posgrado (ACAP)	Reacreditación	6 años
Consejo Superior Universitario Centroamericano (CSUCA)	Categoría Regional Centroamericana	7 años

El calendario de la convocatoria es el siguiente:

Período	Actividades
15 de setiembre del 2023	Publicación de la Convocatoria en prensa por de las tres universidades, página web del programa e institucionales, universidades participantes y socias.
15 de octubre del 2023 al 31 de mayo del 2024	Recepción de documentos: formularios y atestados, carta de solicitud de ingreso al programa y propuesta de posible tema de tesis (máximo 5 páginas).
01 de junio al 15 de agosto del 2024	Preselección de candidatos
16 de agosto al 31 de agosto 2024	Comunicación oficial a los candidatos preseleccionados.
01 de setiembre al 30 de setiembre del 2024	Examen de admisión. (presentación oral del perfil de investigación de tesis)
01 al 30 de octubre 2024	Comunicación oficial de aceptación en el programa.
Enero – febrero del 2025	Matrícula compartida TEC-UNA-UNED Semana de Inducción Obligatoria realizada en Costa Rica (*presencial) e inicio del Ciclo Lectivo.

(*) La semana de inducción es presencial y obligatoria para todos los estudiantes. La fecha de la actividad se realizará a inicios de enero del 2025 en las instalaciones definidas por el Consejo de Gestión Académica, Costa Rica.

Las personas interesadas deberán entregar los documentos:

1. Formulario de solicitud de admisión completo.
2. Foto tamaño pasaporte.
3. Copia de la cédula o pasaporte vigente.
4. Copias de las certificaciones de notas con el promedio general o ponderado de los diplomas obtenidos a nivel de Educación Superior Universitaria (Historial Académico).

Las copias de los diplomas obtenidos por el aspirante en universidades extranjeras deben estar debidamente legalizadas por el Consulado de Costa Rica en el país donde éstos fueron emitidos. Si el estudiante es nacional o residente en Costa Rica, el título de entrada al DOCINADE debe estar reconocido por CONARE.

5. Documentos que demuestren la participación o experiencia del aspirante en proyectos de investigación (carta que lo certifique, artículos publicados, informes técnicos u otros).
6. Propuesta escrita de posible tema de investigación de Tesis. En este documento, el aspirante describe la investigación que desarrollaría en el Programa de Doctorado, que debe incluir:

1. Definición y pertinencia del problema
2. Objetivos
3. Marco teórico
4. Metodología
5. Bibliografía

Esta propuesta deberá ser presentada de forma ejecutiva y escrita, con letra Arial 11, con márgenes de 2,5cm, a espacio y medio, y fuente de caracteres de 12pt. **La extensión del documento debe ser de un máximo de cinco páginas.** Además de

- lo anterior, el enfoque de la propuesta deberá responder a alguna de las necesidades del Plan Nacional de Desarrollo o línea de investigación de importancia institucional.
7. Presentación de carta de especialista con grado de Doctor que estará como tutor de tesis.
 8. Documento demostrativo en que se haga constar que el aspirante dispondrá de al menos 20 horas semanales para el programa (carta de compromiso).
 9. Información acerca de posibles fuentes de financiamiento para matricularse en el programa de Doctorado.
 10. Documento demostrativo del dominio instrumental de una lengua extranjera. Al finalizar el Programa de Doctorado, deberá presentar un certificado de dominio al menos de nivel B1 según el *Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas* (MCERL) o su equivalente, o un certificado emitido y aprobado por el Dpto. de Idioma de una de las Universidades participantes.
 11. Dos cartas de recomendaciones, de académicos o profesionales que puedan dar fe, de su trabajo y compromiso a nivel de doctorado.
 12. Comprobante de pago de cuota para el examen de admisión y el procesamiento del expediente (veinte 20,00 \$ USD o el equivalente en colones al tipo de cambio).

El envío de la documentación en formato digital debe enviar a los correos:

Johanna Alfaro Arce: docinade@una.ac.cr

Dr. Victor Granados Fernández – Representante UNA: vgranados@una.ac.cr

Dr. David Valverde Barquero – Coordinador General, Representante UNED:

dvalverdeb@uned.ac.cr



Al ser un programa interuniversitario en Costa Rica, la información relativa al programa también la podrán encontrar en la página web:

- <https://docinade.ac.cr/>
- <https://www.tec.ac.cr/programas-academicos/doctorado-ciencias-naturales-desarrollo>
- <https://www.carreras.una.ac.cr/doctorado-en-ciencias-naturales-para-el-desarrollo/>
- <https://www.uned.ac.cr/ecen/posgrados/doctorado-en-ciencias-naturales-para-el-desarrollo>

Para consultas puede escribir a:

Dr. David Valverde Barquero, Coordinador General DOCINADE al correo: dvalverdeb@uned.ac.cr o llamar al teléfono (+506)22602020 ext. 119.

Dr. Victor Granados Fernández, Representante programa DOCINADE UNA: vgranados@una.ac.cr o llamar al teléfono (+506) 22773276

Asistentes:

Señora Johanna Alfaro Arce, Asistente UNA-DOCINADE, docinade@una.cr o llamar al teléfono (+506) 22773276

Señora Susana Cerdas Fallas, Asistente UNED-DOCINADE, docinade@uned.ac.cr

Nota: No se recibirán expedientes incompletos