



Programa de Doctorado Agricultura Sustentable

La Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM), aprobó el 23 de junio del 2004 la creación del Programa de Doctorado en Agricultura Sustentable (PDAS), como respuesta a la necesidad de formar profesionales con visión holística, que analicen, evalúen y planteen alternativas de solución, a los complejos problemas que atraviesa la agricultura nacional y mundial.

Nuestro país tiene una riqueza geográfica y cultural que lo convierte en un gran *laboratorio natural* en el que se puede estudiar, investigar, analizar y experimentar los diversos componentes sociales culturales, tecnológicos, ambientales y económicos que caracterizan a los agroecosistemas de zonas costeras, altoandinas y amazónicas para proponer alternativas tecnologicas de solucion en respuestas a los actuales desafios del cambio climatico.

El diseño interdisciplinario del PDAS busca generar conocimiento que esté a tono con las complejas necesidades de la agricultura del siglo XXI. que no solo debe ser competitiva desde el punto de vista económico, sino que también debe estar comprometida con el manejo racional de los recursos naturales y con respeto al conocimiento ancestral de las comunidades rurales.

COMPETENCIAS DEL EGRESADO

Al final del periodo de estudios, el egresado del PDAS, debe alcanzar las siguientes competencias.

- ✓ Identifica y analiza los problemas prioritarios que limitan el desarrollo agrario sustentable en el ámbito nacional e internacional
- ✓ Entiende, sintetiza e integra información científica.
- ✓ Maneja e integra herramientas técnicas y metodológicas.
- ✓ Lidera y ejecuta proyectos de investigación científica.

PLAN DE ESTUDIOS

Los estudiantes del PDAS deben completar, como mínimo, un total de 73 créditos, que incluyen cursos obligatorios (10 créditos), cursos electivos (33 créditos) y el trabajo de investigación (tesis) comprende 30 créditos. El tiempo de estudios es de seis semestres.

RESUMEN GENERAL

Cursos Obligatorios del Campo Principal	06
Cursos Electivos del Campo Principal	33
Metodología para la investigación en Agricultura Sustentable	02
Proyecto de tesis en Agricultura Sustentable	02
Investigación en Agricultura Sustentable I, II, III, IV, V (6cr. c/u).	30
CREDITOS TOTALES MINIMO	73

CURSOS OBLIGATORIOS DEL CAMPO PRINCIPAL

CÓDIGO	CURSOS	CREDITO
AG 8023	Agroecosistemas del Perú	6
AG 8024	Metodología para la Investigación en Agricultura Sustentable	2
AG 8025	Proyecto de tesis en Agricultura Sustentable	2
AG 8028	Investigación en Agricultura Sustentable I	6
AG 8029	Investigación en Agricultura Sustentable II	6
AG 8030	Investigación en Agricultura Sustentable III	6
AG 8031	Investigación en Agricultura Sustentable IV	6
AG 8032	Investigación en Agricultura Sustentable V	6

CURSOS ELECTIVOS DEL CAMPO PRINCIPAL

AG 8041	Innovación Cambio y Desarrollo	3
AG 8033	Agroecología Avanzada	3
AG 8034	Análisis de Sistemas Agropecuarios	3
AG 8035	Globalización, Políticas Agrarias y Desarrollo Rural	3
AG 8036	Diversidad Biología y Cultural Andino Amazónica	3
AG 8037	Manejo Agroecológico de Cuencas	3
AG 8038	Planificación y Evaluación de Sistemas Sustentables	3
AG 8039	Manejo Ecológico e Integrado de Plagas y Enfermedades	3
AG 8026	Métodos Avanzados de Análisis de Datos	3
AG 8007	Biotechnología y Agricultura Sustentable	3
AG 8036	Desarrollo de Productos Agroindustriales con Tecnología limpia	3
AG 8042	Mercadotecnia y Agroexportación	3
AG 8027	Modelos Matemáticos para Sistemas Agrarios	3
EP 8103	Economía Ecológica	2



REQUISITOS DE ADMISIÓN

Para la admisión al PDAS, se requiere cumplir con los siguientes requisitos:

- ✓ Inscripción Virtual en la Web de la EPG:
<https://admision-epg.lamolina.edu.pe/>
- ✓ Grado académico de Magíster o su equivalente.
- ✓ Carta de aceptación de un docente de PDAS.
- ✓ Presentar los siguientes documentos:
 - Solicitud de admisión y constancia de pago.
 - Certificado de estudios de Maestría.
 - Dos cartas de recomendación de los jefes del último centro de trabajo o de profesores de la universidad en la que estudió.
 - Perfil del proyecto de investigación que desea realizar.
 - Currículum vitae documentado.
- ✓ Aprobar entrevista con el comité académico de la especialidad.



PERFIL DE INGRESO

El postulante interesado en ser admitido al Programa de Doctorado en Agricultura Sustentable (PDAS) debe tener el siguiente perfil:

- Poseer el grado de Magister o equivalente.
- Provenir de las ramas de las ciencias agrarias o afines.
- Contar con experiencia en actividades de investigación
- Presentar una propuesta de investigación de tesis doctoral.

HORARIO

El profesor del curso organiza el horario, en función de los objetivos del mismo. En general, cada curso se desarrollará bajo el sistema modular y tendrá una duración de ocho semanas (dos meses) que incluyen:

- ➡ Cuatro semanas (primer mes) previas a la semana presencial el estudiante recibirá lecturas y materiales bibliográficos para la elaboración de trabajos encargados.
- ➡ Una semana presencial de ocho horas diarias de clases de lunes a sábado, junto a evaluaciones.
- ➡ Tres semanas después de las actividades presenciales, los estudiantes enviarán los trabajos encargados.

EXAMEN DE GRADO

Los alumnos del PDAS al cumplir el plan de estudios, deben rendir y aprobar ante el jurado calificador (comite consejero y presidente), un examen de conocimientos, el mismo que es privado. El calificativo será APROBADO o DESAPROBADO, la aprobación de este examen confiere al estudiante la condición de candidato a Ph.D.

LINEAS DE INVESTIGACIÓN



AGRICULTURA SUSTENTABLE



PRODUCCION AGROPECUARIA



PROTECCION DE CULTIVOS



MANEJO DE RECURSOS GENÉTICOS

QUE OPINAN NUESTROS EGRESADOS

Rodrigo Morales (Panamá)
Instituto de Innovación Agropecuaria

El contenido curricular y la plantilla de profesionales del PDAS, son la base sólida para desarrollar e implementar el moderno concepto de producción agropecuaria competitiva, resiliente y con sustentabilidad.



Santiago Saenz (Colombia)
Universidad de La Salle

Porque el Perú requiere formar capacidades investigativas de alto nivel internacional para la intensificación sustentable de la agricultura en el país y la región LATAM, frente a los retos de los ODS-2030 y el cambio climático.



Lourdes Diaz (Ecuador)
Universidad de Cuenca

Es un Doctorado serio y de calidad reconocido nacional e internacionalmente por su compromiso con el Desarrollo Sostenible.



Ruben Collantes (Panamá)
Instituto de Innovación Agropecuaria

El PDAS de la UNALM, brinda una formación integral, con un enfoque holístico y transdisciplinario, el cual le permite a los egresados consolidar múltiples fortalezas para desempeñarse eficiente y eficazmente.



Magali García (Ecuador)
Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas

Con el PDAS podrás aplicar herramientas y tecnologías de vanguardia para la investigación, producción y extensión con un enfoque holístico, todas con el objetivo a que la agricultura peruana perdure en el tiempo.

PERFIL DE EGRESO

El graduado del doctorado en Agricultura Sustentable será un profesional honesto, con pensamiento crítico, innovador, actualizado, responsable e idóneo para integrar equipos multidisciplinarios con habilidades y capacidades para:

- Realizar investigación básica y aplicada, creando, adaptando e innovando tecnologías.
- Promover la visión holística de la agricultura sustentable a los diversos sectores de producción para contribuir a la sustentabilidad del país.
- Elaborar y evaluar políticas de sustentabilidad que minimicen el impacto negativo al ambiente y que guíen a los diversos sectores a la sustentabilidad; asesorar y generar estrategias de sustentabilidad en el sector público y privado.



PLANA DOCENTE

PROFESORES ORDINARIOS

Alegre Orihuela, Julio; Apaza Tapia, Walter; Blas Sevillano, Raúl; Calle Maravi, Luis; Castro Cepero, Viviana; Ceroni Stuva, Aldo; García Bendejú, Sady; Guevara Pérez, Américo; Gutiérrez Deza, Ligia; Gutiérrez Rosatti, Antonienta; Heros Aguilar, Elizabeth; Jiménez Dávalos, Jorge; Julca Otiniano, Alberto; Loli Figueroa, Óscar; Mendoza Cortez, Juan; Mercado Curi, Waldemar; Pinedo Taco, Rember; Rodríguez Berrio, Alexander; Sánchez Infantas, Edgar; Zorogastua Cruz, Percy; Zúñiga Dávila, Doris.

PROFESORES VISITANTES

Arce Barbosa, Blanca; Cáceres Yparraguirre, Hanna; Callo-Concha, Daniel; Camarena Mayta, Félix; Canto Sáenz, Manuel; Dale Larrabure, William; Delgado Junchaya, Martín; Felipe-Morales Basurto, Carmen; Fernández Northcote, Enrique; Gómez Pando, Luz; Helfgott Lerner, Salomón; La Torre Cuadros, María de los Angeles; Madrigal Martínez, Santiago; Mejía Marcacuzco, Abel; Ortiz Oblitas, Oscar; Paulet Iturri, Manuel; Roca Pizzini, William; Sáenz Torres, Santiago; Santisteban Castillo, José; Soplin Villacorta, Hugo; Tapia Nuñez, Mario; Vargas Winstanley, Silvana; Villachica León, Hugo.

INFORMES E INSCRIPCIONES

Programa de Doctorado en Agricultura Sustentable
Teléfax: 614-7137

Teléfono: 614-7800 Anexos: 372 / 637

E-mail: pmdas@lamolina.edu.pe

Web: <http://www.lamolina.edu.pe/Postgrado/pmdas/index.htm>
1er Piso de la Facultad de Agronomía (Oficina N° 1)

Escuela de Posgrado

Teléfax: 6147142 Teléfonos: 6147800 Anexo 200 / 209

Horario de atención: 8:00 a.m. a 5:00 p.m.



D-AS/T-05/2026



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA
LA MOLINA

EPG
Escuela de Posgrado



Programa de Doctorado
Agricultura Sustentable



**ESCUELA de
POSGRADO**

**ADMISIÓN
MARZO / AGOSTO**