

SÍNTESIS CURRICULAR PROFESOR BIMARENA

FICHA BÁSICA DEL PROFESOR

FOTOGRAFIA DEL PROFESOR



Departamento de Adscripción

Botánica y Zoología
Nombramiento U de G:

Profesor-Investigador Titular A

Nombre del Profesor

Dr. Miguel Ángel Muñiz Castro

Correo electrónico:

miguel.muniz@academicos.udg.mx

Teléfono y extensión

333 777 1150 ext. 32964

Celular: 33 1270 6517

Research Gate: [Miguel Angel Muñiz-Castro](#)

SNII: Nivel II

FORMACIÓN ACADÉMICA

Licenciatura

Carrera

Médico Veterinario y Zootecnista
Universidad de Guadalajara

Maestría

Nombre

Doctorado Directo

Doctorado

Nombre

Doctorado en Ciencias en
Ecología y Manejo de Recursos
Naturales
INSTITUTO DE ECOLOGÍA A.C.
(INECOL)

Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento en la Maestría BIMARENA SNP/PNPC:

LGAC: ECOLOGÍA

LGAC: BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

LGAC: ECOLOGÍA

LGAC: GENÉTICA ANIMAL Y VEGETAL
LGAC: MANEJO SUSTENTABLE Y APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES
LGAC: BIOSISTEMÁTICA

Realiza Investigación sobre: **Enunciar las principales Líneas de investigación; campos o áreas de trabajo académico PERSONAL que realiza.**

1. Ecología de comunidades forestales.
2. Conservación y restauración de comunidades forestales.
3. Biogeografía ecológica.
4. Modelos de nicho ecológico y de distribución geográfica de especies.

RESÚMEN CURRICULAR

Elabore una breve descripción de sus principales actividades académicas a lo largo de su labor profesional o de investigación. Puede incluir alguno de los siguientes aspectos:

Ejemplo:

- Miembro del cuerpo académico Consolidado UDG-CA-742 Biosistemática y Ecología de Comunidades Forestales
- Se ha desempeñado en las líneas de investigación de ecología de comunidades forestales, sucesión y restauración ecológica, principalmente en bosques mesófilos de montaña, bosques riparios, bosques de pino-encino y bosques tropicales caducifolios de regiones montañosas del occidente de México; en estudios de diversidad y estructura de comunidades en gradientes elevacionales; y predicciones de impacto del cambio climático global con modelos de nicho ecológico y de distribución geográfica de especies.
- Como docente ha impartido los cursos de Biogeografía, Metodología de la Investigación y Extinción de Especies a nivel licenciatura; Diversidad Biológica, Métodos de Análisis Multivariable de Comunidades Ecológicas y Seminario de Botánica Sistemática a nivel posgrado.
- Es autor y coautor de 35 artículos científicos en revistas indexadas y arbitradas, y 24 capítulos de libros publicados en colaboración con profesores institucionales, nacionales e internacionales, con estudiantes y egresados de posgrado dirigidos y asesorados.
- Ha dirigido dos tesis de licenciatura, diez de maestría, y dos de doctorado en temas relacionados con cambios en estructura, composición y diversidad de especies de plantas vasculares, principalmente leñosas de bosques mesófilos de montaña, bosques de oyamel, bosques riparios y bosques tropicales caducifolios y subcaducifolios, en gradientes y zonas altitudinales del occidente de México. También en temas de genética de poblaciones, filogeografía y predicciones de impacto del cambio climático global con modelos de nicho ecológico y de distribución geográfica de especies.

- Ha presentado 42 ponencias y carteles científicos en simposios y congresos nacionales e internacionales.
- Ha asesorado y colaborado con ONGs y la administración de áreas naturales protegidas, con ejidos, comunidades indígenas y asociaciones civiles.
- Es Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNII-CONAHCYT) en forma continua desde 2013, SNI Nivel II desde 2022. Cuenta con reconocimiento continuo de Profesor Perfil PRODEP SEP desde 2013.

ADJUNTO PDF DEL CV EN FORMATO LIBRE