



Hidalgo Poniente No. 46 Col. La Estación C.P. 52006
Lerma de Villada, Estado de México
Tel. (01 728) 282 7002, ext 1013

<http://www.ler.uam.mx/es/PortalLerma/D???>

@correo.ler.uam.mx

NOMBRE

CATEGORÍA Profesor de Tiempo: (Completo, medio, determinado, indeterminado, asociado, titular, nivel)
Investigador Catedra CONACYT

DEPARTAMENTO Departamento de sistemas de información y computo aplicado
UBICACIÓN,
TELÉFONO Y EXT.

ESTUDIOS Licenciatura en: Biología
Maestría en:
Doctorado en: Biomatemáticas
Estancia de Investigación: Complejidad y biomatemáticas. Arte.

EXPERIENCIA Materias impartidas: Complejidad e interdisciplina, genética molecular, bioarte, cálculo
DOCENTE diferencial e integral, algebra lineal, evolución.

EXPERIENCIA Institución(es) (de la más reciente a la menos reciente)
LABORAL UAQ
UNAM
UAM

LÍNEAS DE • A Análisis espacial en sistemas urbanos y en sistemas biológicos.
INVESTIGACIÓN • B Bioarte y sistemas urbanos.

PROYECTOS DE • A Análisis, descripción y categorización de eficiencia de redes urbanas
INVESTIGACIÓN • B Análisis de restricciones evolutivas y evolucionabilidad geométricas en organismos
• C

DISTINCIONES

**Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel:
Reconocimiento al Perfil Deseable:**

**ARTÍCULOS
RELEVANTES**

- **A Influence of Modularity and Regularity on Disparity of Atelostomata Sea Urchins. Evolutionary bioinformatics. 2014. Vol. 10. Pp. 97-105.**
- **B Eutacticity in sea urchin evolution. Bulletin of mathematical biology. 2008. Vol. 70. Pp. 625-634.**
- **C Pentamerism and modularity in sea urchins. TIP. Revista especializada en ciencias. 2010. Vol. 13 (2). 121-125. Nota científica.**
- **D Co-author. Adult Emergence and Reproductive Behavior of *Comadia redtenbacheri* in Confinement, K. Miranda-Perkins, C. Llanderal-Cázares, M. Cadena-Barajas, and J. López-Sauceda. SOUTHWESTERN ENTOMOLOGIST. 2016. Vol. 41. Pp. 657-666.**

¿ACTUALMENTE
CUENTA CON
ALGÚN EQUIPO
PARA
INVESTIGACIÓN O
DOCENCIA? (NO
(SI), ¿CUÁL?, ¿ESTÁ
INVENTARIADO?

No

¿Autoriza que se publique en la página www.ler.uam.mx la información que proporciona?

(SI X) (NO)

¿Autoriza que se publique su fotografía en la página www.ler.uam.mx?

(SI X) (NO)