

Contacto

Ing. Agr. MARN Julio Rufino Salazar
Coordinador PUICB
jrsalazar12@yahoo.es

Teléfonos directos:
(502) 2418 - 8085
PBX: (502) 2418 - 8000 Extensión: 82407

Inga. Qca. M Sc. Andrea Rodas
Apoyo coordinación PUICB
aerm iq@yahoo.es

PBX: (502) 2418 - 8000 Extensión: 82429

Dirección General de Investigación

Edificio S-11, Tercer Nivel
Ciudad Universitaria, Zona 12

Teléfonos directos:
(502) 2418 - 7950
(502) 2418 - 7952

PBX: (502) 2418 - 8000 Ext. 82403 y 82402

<http://digi.usac.edu.gt>
✉ digi@usac.edu.gt

 www.facebook.com/digienlinea
 twitter.com/noticiasdigi
 www.youtube.com/user/DIGIUSAC

Directorio

Dr. Carlos Guillermo Alvarado Cerezo
Rector

Dr. Carlos Enrique Camey Rodas
Secretario General

M. Sc. Gerardo Arroyo Catalán
Director General de Investigación

Ing. Agr. MARN Julio Rufino Salazar Pérez
Coordinador General de Programas

Ciencias Básicas

— Programa Universitario de Investigación —

Puede consultar los proyectos co-financiados en la

biblioteca virtual

de la Dirección General de Investigación:

<http://digi.usac.edu.gt/bvirtual2>



Universidad de San Carlos de Guatemala
Dirección General de Investigación

Programa Universitario de Investigación en:

Ciencias Básicas

La Dirección General de Investigación -DIGI- es el órgano coordinador del Sistema de Investigación en la Universidad de San Carlos de Guatemala, coordina y co-financia la investigación a través de los Programas Universitarios.

El Programa Universitario de Investigación en Ciencias Básicas -PUICB- se creó en 2004, es responsable de obtener el mejor desarrollo de investigación en el área de Ciencias Básicas y encontrar soluciones a los problemas relacionados.

Definición

Es el encargado de sistematizar, difundir y aplicar los conocimientos y experiencias generados a través de la investigación realizada por la comunidad universitaria, en el campo de la ciencia básica.

Objetivo General

Incentivar y promover la investigación científica en el campo de las ciencias básicas.

Promover la investigación en las siguientes disciplinas:

Biología

Matemática

Física

Química

Áreas priorizadas 2014-2019

Ecosistemas y biodiversidad:

Especies invasoras, monocultivos y su impacto socioeconómico y ambiental (atención a las amenazas); conocimiento, conservación y distribución de biodiversidad nativa del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas; conocimiento y valoración de bienes y servicios ecosistémicos; uso y aprovechamiento sostenible de la biodiversidad; ordenamiento territorial y paisaje; degradación ambiental y calidad de vida humana.

Gestión integral y dinámica del agua:

Gestión integral y gobernabilidad del agua; caracterización y manejo de cuencas.

Cambio climático:

Modelos climatológicos; estudios de resiliencia y restauración de ecosistemas; adaptación de sistemas agropecuarios.

Seguridad alimentaria y nutricional:

Nuevas alternativas, metodologías y tecnologías para sistemas agropecuarios; conocimiento, apreciación y valoración de especies y comunidades naturales para seguridad alimentaria (recursos genéticos).

