Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales Ezequiel Zamora

UNELLEZ

La Universidad que Siembra

Gobierno Bolivariano de Venezuela | Ministerio del Poder Popular para la Educación Universitaria

UNIVERSIDAD en Casa

OFERTA ACADÉMICA

DIESAV

Doctorado en:

Química de Productos Naturales

Objetivo:

Formar talento humano competitivo a nivel mundial capaces de desarrollar una investigación original en productos naturales de origen vegetal o animal de utilidad a la sociedad como nuevos fármacos, en el beneficio exhaustivo de los metabolitos secundarios que pueden tener actividad farmacológica con el fin de contribuir al sector salud e impulsar el desarrollo del motor farmacéutico aprovechando los recursos naturales.

Perfil de Ingreso:

Profesionales del área de la salud, medicina, química, biología o afines.

Perfil de Egreso:

El egresado poseerá una comprensión profunda sobre el aprovechamiento de los recursos vegetales y animales, capaz de realizar investigaciones con el fin de diseñar o crear, poner en práctica y adoptar un proceso sustancial que contribuya a la ampliación de las fronteras del conocimiento del área de la farmacología, para impulsar así el motor farmacéutico mediante el aprovechamiento de los recursos naturales.

Líneas de Investigación

-Etnobotánica,
-Biotecnología Vegetal,
-Salud integral colectiva,
-Manejo de Recursos Naturales y Conservación,
-Rescate y revalorización del conocimiento de las especies vegetales de las etnias,
-Tratamiento biotecnológico de residuos y biorremediación de sitios contaminados,
-Desarrollo de metodologías analíticas para el control de calidad de productos naturales,
-Extracción de productos naturales nativos para obtención de aceites fijos, esenciales y extractos,
-Estudios para la formulación de nuevos productos y escalamiento para el uso de recursos naturales,
-Aislamiento e identificación de extractos de plantas y otros productos naturales con actividad biológica.

Campo Laboral:

Instituciones públicas y privadas, unidades de producción, centros de investigación, universidades, oficinas consultoras.

DICAP

www.unellez.edu.ve/

prensa.unellez | unellezoficial | prensaunellez