

Alejandro Aarón Peregrina Lucano

aperegri@cencar.udg.mx

Nombramiento

Profesor Investigador Titular B
Departamento de Farmacobiología
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías

Formación académica

Licenciatura: Químico Farmacobiólogo Universidad de Guadalajara
Maestría en Farmacia Universidad de Guadalajara
Doctorado en Farmacocinética Experimental y Clínica, Universidad de Salamanca, España

Áreas de especialidad

Monitorización de metabolitos en fluidos biológicos
Cromatografía de líquidos y de gases (HPLC, GC)
Plasma inductivo (ICP)
Espectrometría de masas-masas (MS-MS)

Líneas de investigación

Metabólicoma
Toxicocinética
Salud ambiental

Miembro del cuerpo académico

Farmacología de productos naturales CA-UDG-500 Consolidado

Miembro nacional de investigadores

Nivel I

Distinciones

Certificación en la determinación de metales por ICP-MS por el Centro de Control y Prevención de Enfermedades (CDC), Atlanta, Georgia, EUA
Certificación en la determinación de plaguicidas y otros compuestos orgánicos en fluidos biológicos usando Cromatografía acoplada a espectrometría de masas-masas, por el Departamento de Salud de estado de Nueva York, Nueva York, EUA
Certificación en la determinación de plaguicidas en alimentos usando Cromatografía acoplada a espectrometría de masas-masas, por el Laboratorio de análisis de residuos de plaguicidas, Universidad Federal de Santa María, Rio grande, Brasil.

Publicaciones

22 artículos, 2 capítulos de libro, 2 manuales, 1 reporte técnico
1 patente nacional e internacional.

Dirección de tesis

3 de doctorado, 10 tesis de maestría y 7 de licenciatura en los últimos 5 años

Proyectos de investigación

5 nacionales y 2 internacionales

Research Gate: <https://www.researchgate.net/profile/Alejandro-Peregrina-Lucano>

Scholar Google: <https://scholar.google.es/citations?hl=es&user=ywDKFtEAAAJ>

Orcid: 0000-0002-7149-8243