



RENOVADO REGISTRO CALIFICADO

El 28 de Noviembre del año 2013, el Coordinador de la Oficina de Acreditación y Registro Calificado de la Universidad de la Amazonia, informó que el Ministerio de Educación Nacional, Renovó el Registro Calificado al Programa Académico de: QUÍMICA Resolución 16686 del 20 de Noviembre de 2013, por un período de siete (7) años.

Otro éxito académico-administrativo de la actual administración del profesor LEONIDAS RICO MARTÍNEZ y su equipo académico: Vicerrectores, Decano, Jefa de Programa, Docentes, Estudiantes, Graduados, Sector Empleador y Unidades de Apoyo.

SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

En la Novena convocatoria institucional para concurso de proyectos, en el marco de los semilleros de investigación 2014, Resolución N°.0568 de 2014, se aprobó la financiación de los siguientes proyectos, los cuales son coordinados por docentes del programa de Química e integrados por estudiantes del mismo u otros programas:

NOMBRE DEL PROYECTO	SEMILLERO	COORDINADOR
Estudio electroquímico y espectrofotometría de la interacción de ligandos orgánicos como los colorantes sintéticos con surfactantes de diferente carga. Posibles aplicaciones complejante de metales, modificación de electrodos de carbono y extracción	Estudio en electroquímica y Electroanalítica. Uso de Electrodos Modificados	Edgar O. Nagles Vida.
Evaluación de un catalizador de Fe soportado en arcilla (Bentonita), en un proceso Fotocatalítico para la degradación, con luz solar, de Rojo Congo	Procesos de oxidación Avanzadas en aguas (POAguas)	Lis Manrique Losada
Evaluación de la toxicidad de un agua residual de laboratorios, antes y después de tratamiento avanzado	Química de Aguas	Hernán García López
Caracterización química de aceites esenciales de especies vegetales de la familia Lauraceae y Myrtaceae por Cromatografía de Gases Acoplado a Detector de Masas (GC-MS)	Química de Aceites esenciales (QUIMAE)	Liceth N. Cuéllar Alvarez
Obtención de biodisel a partir de semillas oleaginosas de la especie <i>Oenocarpus bataua</i> Mart y <i>Astrocaryum murumuru</i> Mart con catalizadores heterogéneos.	CATCLAYMIN- Catálisis y minerales arcillosos	Maurin Salamanca Guzmán
Evaluación de extractos vegetales y aceites esenciales de especies vegetales de la Amazonia Colombiana contra hongos Fitopatógenos del Cacao (<i>Theobroma Cacao</i> L.)	Compuestos antimicrobianos de origen natural "BUSCAONA"	Jhonronzi Maldonado R.
Perfil cromatográfico y evaluación del potencial antioxidante de especies vegetales del región Andina - Amazónica de importancia alimentaria	Química de Antioxidantes	Paula Galeano García
Análisis de la producción de ácidos orgánicos en la fermentación de una cepa ácido láctica por el método HPLC	Productos Naturales Antimicrobianos.	Wilson Rodríguez

Rector

Leonidas Rico Martínez
Magíster

Decano de la Facultad

Hernán García Lopez, Esp.

Jefe de Programa

Magally Paladines Beltrán.

Edición

Liceth N. Cuéllar Álvarez,
Docente Universidad de la Amazonia

Diagramación

Yeison Julián Penagos- García,
Biólogo Universidad de la Amazonia

El programa de Química de la Universidad de la Amazonia, mediante los boletines informativos, realiza la divulgación de los procesos que se adelantan durante el periodo académico. Resaltando la participación, compromiso y responsabilidad de estudiantes y docentes en el crecimiento de la investigación y academia de nuestra Alma Mater.



CONTACTO

quimica@uniamazonia.edu.co

Dirección:

Sede centro Uniamazonia

Carrera 11 N° 9-62 Juan XXIII



MOVILIDAD ESTUDIANTIL

En este espacio se resalta la activa participación, de los estudiantes en el proceso de investigación de nuestro Programa. Para lo cual los docentes que hacen parte de las líneas de investigación, han establecido lazos o comunicación con Instituciones que apoyan la formación, de los futuros investigadores y profesionales en Química.

Yury García Cuéllar, Leidy Oyola Castillo, Astrid Díaz Núñez, adscritas al semillero de investigación "BUSCAONA". Realizaron una estancia corta de investigación en los laboratorios del instituto de investigaciones biomédicas "Manuel Elkin Patarroyo" de la Universidad del Quindío con el Dr. Jhon Carlos Castaño Osorio. 9 al 13 de junio.

Lina Marcela Bolívar Pineda y Leidy Yaneth Gonzáles, adscritas al semillero "CATCLAYMIN": Realizaron pasantía de investigación en el grupo Química, Recursos energéticos y Medio ambiente (QUIREMA), de la Universidad de Antioquia, con el Ph.D. Jaime Gallego. 9 al 27 de junio.

Ángela Daniela Orozco, Maira Alejandra Paredes, Laura Tatiana Macías y José Edinson Medina Alvear, adscritas al semillero Síntesis de compuestos optoelectrónicos. Realizaron pasantía en el Grupo de investigación en Macromoléculas, de la Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá., con el Ph.D. Cesar Sierra. 15 de junio al 15 de agosto.

Agradecemos a las Instituciones mencionadas anteriormente, por su apoyo incondicional en la formación investigativa de nuestros estudiantes.

CAPACITACIÓN DOCENTE

Yudy Lorena Silva Ortiz: Estancia investigativa en el Grupo de Inmunología Molecular (GYMOL), del instituto de investigaciones biomédicas "Manuel Elkin Patarroyo" de la Universidad del Quindío con el Dr. Jhon Carlos Castaño Osorio. 31 de marzo al 11 de Abril. .

Francis Steven Sánchez Garzón: Estancia investigativa en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) 17-21 de junio

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Destacamos la asistencia a eventos a nivel Institucional, Regional, Nacional e Internacional, por parte de los estudiantes y docentes del programa. Espacios que se realizan, con el objetivo de socializar los resultados de investigaciones, desarrolladas en nuestra Alma Mater y que además propician la actualización de conocimiento a los orientadores y profesionales del programa.

Presentación Oral: Estudiantes. Mercy Julieth Artunduaga y Carolina Calderón: II Congreso Latinoamericano de estudiantes de Química y IX Congreso Nacional



CONTACTO

quimica@uniamazonia.edu.co

Dirección:

Sede centro Uniamazonia

Carrera 11 N° 9-62 Juan XXIII



Rector

Leonidas Rico Martínez
Magíster

Decano de la Facultad

Hernán García Lopez, Esp.

Jefe de Programa

Magally Paladines Beltrán.

Edición

Liceth N. Cuéllar Álvarez,
Docente Universidad de la
Amazonia

Diagramación

Yeison Julián Penagos- García,
Biólogo Universidad de la
Amazonia

El programa de Química de la Universidad de la Amazonia, mediante los boletines informativos, realiza la divulgación de los procesos que se adelantan durante el periodo académico. Resaltando la participación, compromiso y responsabilidad de estudiantes y docentes en el crecimiento de la investigación y academia de nuestra Alma Mater.



CONTACTO

p.quimica@uniamazonia.edu.co
Direccion: Sede Centro
Carrera 11 N° 5-69 Barrio Versalles



de estudiantes de Química pura y aplicada, realizado en la Universidad de Caldas, en la ciudad de Manizales. 8 al 11 de abril.

Presentación Póster: Docentes. Jenny Melo Ospina y Félix Moncada Arias. El 27 de abril de 2014 se realizó el V Encuentro Nacional de Químicos Teóricos y Computacionales en la ciudad de Guatapé en el departamento de Antioquia, al mismo tiempo se llevó a cabo la II Escuela Colombiana en Teoría y Computación en las Ciencias Moleculares.

Asistente: Docente. Alexandra Roncancio. Primer Congreso Colombiano de Bioquímica y Biología Molecular – C2B2 2014, que se llevó a cabo en la ciudad de Bogotá del 4 al 7 de junio del 2014 en el Centro de Convenciones Alfonso López Pumarejo de la Universidad Nacional de Colombia.

Presentación Oral: Docentes. Liceth N. Cuéllar Álvarez y Paula Galeano García. XII Congreso Colombiano De Fitoquímica, realizado en el Claustro de San Agustín de la Universidad de Cartagena. Mayo 21- 23 de 2014.

LOGROS DEPORTIVOS

Felicidades a la estudiante Yaritza Quintero Herrera, por sus logros adquiridos en el deporte de Taekwondo.

De igual forma, a los estudiantes que participan en los grupos de cultura y deporte de la Universidad de la Amazonia.

