Universidad Veracruzana

Dirección General de Investigaciones
Instituto de Química Aplicada

Acta de reunión del H. Consejo Técnico
Análisis y Aval Registro Proyecto SIREI 2017
04 de octubre de 2023

En la ciudad de Xalapa-Enríquez, Veracruz, siendo las diez horas con treinta minutos del día cuatro de octubre de dos mil veintitrés, con fundamento en los artículos 20 fracción XI, 75, 76 y 77 de la Ley Orgánica; 303, 304 y 305 del Estatuto General, ambos de la Universidad Veracruzana, se reunieron a convocatoria de la Doctora Rosalba Argumedo Delira, Directora del Instituto de Química Aplicada, Doctora Zaira Julieta Domínguez Esquivel, Doctor Oscar García Barradas, Doctora Myrna Hernández Matus, Maestra Claudia Verónica Moreno Quirós y los Representantes Alumnos Leonel García Montes y Gustavo Vázquez Romero-Anzueto, integrantes del H. Consejo Técnico de este Instituto, para tratar el siguiente punto: ----------

Av. Dr. Luis Castelazo Ayala s/n. Col. Industrial Animas. CP. 91190. Xalapa, Veracruz.

Teléfono (228)8418917

Conmutador (228)8418900

Conm. Ext. 13915,13917

Correo electrónico
rargumedo@uv.mx
zS22000710@estudiantes.uv.mx
zS23000860@estudiantes.uv.mx
zdominguez@uv.mx
osgarcia@uv.mx
myhernandez@uv.mx
clmoreno@uv.mx

- Analizar y en su caso avalar solicitud que presenta la Doctora **Rosa Virginia García Rodríguez**, de los productos que reportó en el Sistema de Registro y Evaluación de la Investigación **SIREI** de la Universidad Veracruzana y que son resultado de la realización del proyecto titulado "*Determinación de la actividad antiinflamatoria, analgésica y toxicidad de plantas medicinales del Estado de Veracruz*" en el periodo de 27 de octubre del 2017 al 8 de noviembre de 2019. Los productos son los siguientes: ----------

- **Artículos arbitrados en el ámbito internacional**

Oscar Guzmán-Gómez, Rosa Virginia García-Rodríguez, Lucía Quevedo-Corona, Ricardo Pérez- Pastén-Borja, Nora Lilia Rivero-Ramírez, Emmanuel Ríos-Castro, Salud Pérez-Gutiérrez, Julia Pérez- Ramos, Germán Alberto Chamorro-Cevallos. (2018). Amelioration of ethanol-induced gastric ulcers in rats given Phycobiliproteins of Arthrospira (Spirulina) maxima treatment. Nutrients, 0(6): 763. ISSN: 2072-6643. doi: 10.3390/nu10060763.-------

Claudia V. Moreno-Quirós, Alberto Sánchez-Medina, Maribel Vázquez-Hernández, Ana G. Hernández Reyes, Rosa V. García-Rodríguez. Antioxidant, anti-inflammatory and antinociceptive potential of Ternstroemia sylvatica Schltdl. & Cham. Asian Pacific Journal of Tropical Medicine (Peoples R China), 2017. 10(11): 1047-1053. DOI: 10.1016/j.apjtm.2017.10.007. ISSN: 1995-7645.----------

- **Ponencias en foros académicos**

Espinoza-Rodríguez A.F., García-Rodríguez R. V., Méndez-Bolaina E. "Efecto de la Arthrospira maxima (Espirulina) en presencia de cardiopatía coronaria en un modelo de infarto crónico en rata Wistar macho". IV Jornada de Investigación Biomédica "De las moléculas a la inmunidad". Facultadde Ciencias Química UV-Orizaba, 25 de noviembre de 2019.----------

Argumedo Delira Rosalba

Claudia V Moreno Q

Zaira J. Dominguez

P. J. González Ramírez, M. Vázquez-Hernández, R. V. García-Rodríguez, L. A. Pascual-Pineda, L. I. Pascual-Mathey, A. Sánchez-Medina. "Efecto de la humedad relativa en la variación del perfil metabólico y efecto hepatoprotector de ajo negro". 14a Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales. AMIPRONAP. Publicado en Revista Latinoamericana de Química. ISSN: 0370-5943. (supl. Especial-2018) pág. 292. Cuernavaca, Morelos, Méx. 23 al 26 de mayo de 2018.----------

- Tesis dirigidas

Av. Dr. Luis Castelazo Ayala s/n. Col. Industrial Animas. CP. 91190. Xalapa, Veracruz.

Teléfono (228)8418917

Conmutador (228)8418900

Conm. Ext. 13915,13917

Correo electrónico
rargumedo@uv.mx
zS22000710@estudiantes.uv.mx
zS23000860@estudiantes.uv.mx
zdominguez@uv.mx
osgarcia@uv.mx
myhernandez@uv.mx
clmoreno@uv.mx

Maestría en Química Bioorgánica, Unidad de Servicios de Apoyo en Resolución Analítica. Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz. Alumno: Libna Sulem Gallardo Beatriz. Título de la tesis:"Estudio diferencial de analgésia y sedación de *Ternstroemia sylvatica* Schltdl y Cham del Estado deVeracruz, en modelos murinos". Fecha de titulación: 2 de agosto de 2018.-----

Doctorado en Ciencias Quimicobiológicas, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional, México D.F. Alumno: Oscar Guzmán Gómez. Título de la tesis: "Efecto protector de las ficobiliproteinas en úlceras gástricas producidas en ratón". Fecha de examen: 2 deagosto 2018.----------

Licenciatura en Químico Farmacéutico Biológico, Facultad de Química Farmacéutica Biológica de la Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz. Alumno: Mariela Judith Domínguez Domínguez. Título de la tesis: "Evaluación del efecto analgésico y antiinflamatorio del látex de *Croton lechleri* Müll. Arg. en un modelo murino". Fecha de titulación: 17 de septiembre 2019.----------

Licenciatura en Químico Farmacéutico Biológico, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Veracruzana, Orizaba, Veracruz. Alumnos: Ángel Francisco Espinoza Rodríguez. Título de la tesis: "Efecto de la *Arthrospira maxima* (Espirulina) en presencia de cardiopatía coronaria en un modelo de infarto crónico en rata Wistar macho". Fecha de titulación: 06 de agosto 2019.----------

Licenciatura en Químico Farmacéutico Biológico, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Veracruzana, Orizaba, Veracruz. Alumnos: Aracely Morales Sánchez. Título de la tesis: "Efecto de la administración oral de Espirulina (*Arthrospira maxima*) sobre los valores de peso y glucosa en rata Wistar hembra ovariectomizada". Fecha de titulación: 06 de agosto 2019.----------

Ingeniería en Biotecnología, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Veracruzana, Orizaba, Veracruz. Alumnos: Pedro José Osorio Sánchez. Título de la tesis: "Efecto cardioprotector de la microalga *Artrhospira maxima* (espirulina) en presencia de cardiopatía coronaria en rata Wistar macho". Fecha de titulación: 14 de enero 2019.----------

Licenciatura en Químico Farmacéutico Biológico, Facultad de Química Farmacéutica Biológica de la Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz. Alumno: Candelaria Galván Colorado. Título de la Tesis: "Evaluación de la interacción antinociceptiva del extracto

Argumedo Delira Rosalba

etanólico de *Ternstroemia sylvatica* Schltdl. y Cham., e ibuprofeno". Fecha de titulación: 14 de agosto de 2018.----------

---

Revisada y analizada la solicitud citada, el H. Consejo Técnico de esta entidad académica procede a **AVALAR** la misma, considerando que la realización de estos productos, contribuyen a la superación académica y a la vez fortalecen el quehacer de investigación científica en nuestro Instituto. ----------

---

No habiendo nada más que agregar, se cierra la presente Acta, siendo las once horas con veinticinco minutos del mismo día de su fecha, firmando al margen y calce los que en ella intervenimos.

Av. Dr. Luis Castelazo Ayala s/n. Col. Industrial Animas. CP. 91190. Xalapa, Veracruz.

Teléfono
(228)8418917

Conmutador
(228)8418900

Conm. Ext.
13915,13917

Correo electrónico
rargumedo@uv.mx
zS22000710@estudiantes.uv.mx
zS23000860@estudiantes.uv.mx
zdominguez@uv.mx
osgarcia@uv.mx
myhernandez@uv.mx
clmoreno@uv.mx

Dra. **Rosalba Argumedo Delira**
Directora

Leonel García Montes
Consejero Alumno Titular

Gustavo Vázquez Romero-Anzueto
Consejero Alumno Suplente

Dra. **Zaira J. Domínguez Esquivel**
Investigador Titular

Dr. **Oscar García Barradas**
Investigador Titular

Dra. **Myrna Hernández Matus**
Investigador Titular

M.C. **Claudia V. Moreno Quiros**
Técnico Académico