

RIO GALLEGOS, 30 de Septiembre de 2019

VISTO:

El Expediente N° 75.335/19 de la Unidad Académica Río Gallegos; y

CONSIDERANDO:

QUE a través del mismo la Secretaría de Extensión solicita la aprobación del Proyecto Especial de Desarrollo de las Actividades de Extensión y Vinculación denominado "Fundamentos teórico-prácticos de estudios termocrómicos y solvatocrómicos de azoles antimicóticos de utilidad terapéutica", bajo la dirección del Ing. Jacobo Omar SALVADOR, con fecha de realización el 16 de septiembre de 2019, con una carga horaria DOS (2) horas reloj;

QUE en el marco de este Proyecto se expusieron los siguientes temas teóricos, a saber: 1) Exposición de los fundamentos teórico-prácticos de las técnicas espectroscópicas de solvatocromismo y termocromismo de moléculas orgánicas, cromóforos de utilidad terapéutica como Ingredientes Farmacéuticos Activos (IFA) de formulaciones medicamentosas, 2) Descripción de las interacciones soluto-solventes específicas e inespecíficas de acuerdo a las propiedades ácido-base, de dipolaridad y polarizabilidad de los solventes, utilizando las ecuaciones de Kamlet y Taft y de Catalán, y 3) Detalle de los resultados obtenidos con dos azoles de utilidad en terapéutica a pH fisiológicos, fluconazol y ketoconazol, formulados para vía intravenosa, oral, cutánea e intravaginal;

QUE el Proyecto de referencia, se radica en el Instituto de Tecnología Aplicada (ITA);

QUE el mismo, se relaciona con el Proyecto de Investigación PI 29/A436 "Estudios termocrómicos y solvatocrómicos de Azoles antimicóticos de utilidad terapéutica";

QUE estuvo integrado por Juan Pablo ESCALADA, María Gloria BARÚA, Fernando Gabriel OLIVARES y Francisco LAZCANO;

QUE estuvo destinado a integrantes de los grupos de investigación del ITA relacionados con la temática, docentes y alumnos de la carrera de Ingeniería Química, profesionales de la comunidad y público en general;

QUE tuvo como objetivos 1) problematizar y contextualizar la investigación en desarrollo de fármacos, específicamente antimicóticos de utilidad terapéutica, 2) dar a conocer los fundamentos teórico-práctico de dos técnicas espectroscópicas de análisis de interacciones soluto-solvente: termocromismo y solvatocromismo, 3) utilizar las ecuaciones de Kamlet y Taft y de Catalán para evaluar interacciones específicas y no específicas soluto-solvente relativo a la acidez, basicidad, dipolaridad y polarizabilidad de solventes de distinta polaridad., y 4) aplicar los conceptos analizados a dos ingredientes farmacéuticos activos (IFAs), fluconazol y ketoconazol, en relación a su utilización terapéutica actual;

QUE se trató de una actividad gratuita para los participantes

QUE de fs. 08 a 10 consta Formulario de Evaluación de Proyectos Especiales de Desarrollo de Actividades de Extensión y Vinculación, conforme lo establecido por la Ordenanza N° 175-CS-UNPA, resultando una evaluación positiva por parte de la Secretaría de Extensión;

QUE obra Despacho N° 426/19 de la Comisión Extensión, Biblioteca y Reglamento mediante el cual hace suyo el Proyecto de Acuerdo elaborado por la Secretaría Extensión de la U.A.R.G. (fs. 11 y 12);

QUE tratado en acto plenario se aprobó por unanimidad;

QUE el presente trámite se encuadra en el Acuerdo N° 401/15;

QUE se debe dictar el instrumento legal respectivo;

POR ELLO:

EL CONSEJO DE LA
UNIDAD ACADÉMICA RIO GALLEGOS
A C U E R D A:

ARTICULO 1°.- APROBAR el Proyecto Especial de Desarrollo de las Actividades de Extensión y Vinculación denominado "Fundamentos teórico-prácticos de estudios termocrómicos y solvatocrómicos de azoles antimicóticos de utilidad terapéutica", bajo la dirección del Ing. Jacobo Omar SALVADOR (DNI N° 25.340.366), con fecha de realización el 16 de septiembre de 2019, con una carga horaria DOS (2) horas reloj.

ACUERDO

N°

365/19

///



// 2.-

ARTICULO 2º.- ESTABLECER que el Proyecto Especial de Desarrollo de las Actividades de Extensión y Vinculación denominado "Fundamentos teórico-prácticos de estudios termocrómicos y solvatocrómicos de azoles antimicóticos de utilidad terapéutica", se radica en el Instituto de Tecnología Aplicada (ITA)

ARTICULO 3º.- ESTABLECER que el Proyecto Especial de Desarrollo de las Actividades de Extensión y Vinculación denominado "Fundamentos teórico-prácticos de estudios termocrómicos y solvatocrómicos de azoles antimicóticos de utilidad terapéutica", se relaciona con el Proyecto de Investigación PI 29/A436 "Estudios termocrómicos y solvatocrómicos de Azoles antimicóticos de utilidad terapéutica".-

ARTICULO 4º.- ESTABLECER que el Proyecto Especial de Desarrollo de las Actividades de Extensión y Vinculación denominado "Fundamentos teórico-prácticos de estudios termocrómicos y solvatocrómicos de azoles antimicóticos de utilidad terapéutica", estuvo integrado por Juan Pablo ESCALADA (DNI N° 28.866.938), María Gloria BARÚA (DNI N° 17.045.001), Fernando Gabriel OLIVARES (DNI N° 26.656.719) y Francisco LAZCANO (DNI N° 41.628.185).-

ARTÍCULO 5º.- Regístrese. Comuníquese. Publíquese. Tomen conocimiento Secretaría de Extensión, Dirección de Departamento Ciencias Exactas y Naturales, Secretaría de Extensión, dese a conocer, cumplido remitir a Mesa de Entradas y Archivo, para su archivo conforme al cronograma de transferencias.-



Tec. Amelia Rodríguez
Directora de Asistencia al
Consejo de Unidad
UNPA-UARG



Arq. Guillermo Melgarejo
Decano
UNPA-UARG