ACTA DE LA SESION ORDINARIA DEL SUBCOMITÉ ACADÉMICO DEL INSTITUTO DE BIOTECNOLOGÍA PARA EL PROGRAMA DE MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS BIOQUÍMICAS, CELEBRADA EL 24 DE OCTUBRE DE 2019.

La sesión inició a las 10:00 hrs. en el Salón de Biblioteca del IBt con la asistencia de los siguientes miembros: Dra Lorraine Jaimes, Dra. Claudia Martínez, Dra. Liliana Pardo, Dr. José Luis Puente, Dr. José Luis Reyes, Dr. Enrique Rudiño, Dra. Rosana Sánchez, Dra. Claudia Treviño, Dra. Rosario Vera y Dr. Edmundo Calva.

El Dr. Edmundo Calva dio la bienvenida al Dr. José Luis Reyes Taboada al Subcomité Académico del IBT.

Asimismo, informó de la inclusión en la página electrónica del IBT del Instructivo-Guía para el Posgrado en Ciencias Bioquímicas, para aspirantes extranjeros en inglés: Biochemical Sciences Graduate Program UNAM.

Con respecto al Examen de Admisión al PMDCBQs del pasado 19 de octubre, se informó que hubieron 56 aspirantes, de los cuales 16 fueron aceptados (4 de doctorado) y 40 rechazados. Se destacó el bajo número tanto de solicitantes como del nivel académico de los mismos en esta convocatoria.

Se revisaron y autorizaron los siguientes Cursos y Tópicos para el semestre 2020-2:

Curso Obligatorio: "Bioquímica".
Responsable: Dra. Rosana Sánchez

Curso Obligatorio: "Biología Molecular".
Responsable: Dr. Víctor Bustamante

Curso: "Biología Celular"
Responsable: Dra. Rosario Vera

Tópico Selecto: "Curso teórico práctico sobre aclarado óptico de tejidos"
Responsable: Drs. Julio César Chávez y Christopher Wood

Tópico Selecto: "Del gen al producto: fundamentos de bioprocesos"
Responsable: Dra. Marcela Ayala
Coordinador: J. Carlos Rivera Castro

Tópico Selecto: "Emprendimiento en el campo de la biotecnología"
Responsable: Drs. Carlos Peña y Leobardo Serrano

Tópico Selecto: "En la salud y en la Enfermedad: Bases moleculares de la comunicación entre el sistema inmune y el sistema nervioso central"
Responsable: Dr. Leonor Pérez
Coordinadores: Carlos Licea y Rubiceli Manzo

Tópico Selecto: "Expresión de proteínas en sistemas heterólogos: Biología molecular, expresión, purificación y comparación bioquímica"

Responsable: Dr. Gerardo Corzo

Coordinadores: Gustavo Delgado y Guillermo Fernández

Tópico Selecto: "Introducción al Análisis de Imágenes en Sistemas Biológicos"

Responsable: Drs. Christopher Wood y Arturo Pimentel

Tópico Selecto: "Modelado por homología y acoplamiento molecular"

Responsable: Dr. Sergio Mares Sámano

Tópico Selecto: "Neurobiología de la homeostasis energética: redes neuronales, endócrinas y metabólicas "

Responsable: Dra. Lorraine Jaimes

Tópico Selecto: "Principios básicos en las Interacciones Proteína-Proteína"

Responsable: Drs. Isabel Gómez y Sabino Pacheco

Tópico Selecto: "Purificación y caracterización de proteínas"

Responsable: Dra. Claudia Rodríguez Almazán

Tópico Selecto: "R para Bioinformática"

Responsable: Dra. Leticia Vega

Tópico Selecto: "Redes Neurales Profundas para la Biología "

Responsable: Drs. Alejandro Garcíarrubio y Lorenzo Segovia

Tópico Selecto: "Simulación de sistemas biomoleculares"

Responsable: Dr. Ramón Garduño

Se solicitarán ciertos ajustes como el número de horas de los cursos.

VARIOS

Se apoyará la solicitud del Dr. Mario A. Serrano para ser nuevo tutor de Maestría en sustitución del Dr. Alexandre Tromas, quien abandona la UNAM. También debe haber seguimiento, a la brevedad posible, para su estudiante de doctorado.

Se recibió la solicitud del Dr. Fernando Lledias para su reincorporación como tutor del programa. Para la graduación de la estudiante Viridiana Rivas se rechaza, en forma definitiva, que él se adjudique o aparezca como Asesor de Tesis. Podrá, si así lo desea, presentar su caso al Comité Académico pero solo para un nuevo estudiante. Se recomendó que el Dr. Calva platique con los involucrados: Dra. Cassab, Dr. Lledias y Lic. Rivas.

Se acordó presentar el caso de Saúl Jiménez al Comité Académico para que determine su situación.

No habiendo más asuntos por tratar se levantó la sesión a las 12:45 horas.