

Biología: evolucionando hacia la excelencia

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA
ESCUELA DE BIOLOGÍA

Cartago, Costa Rica, 20 de febrero, 2018

EB-095-2018

M. en C. Gabriel Zárate Flores.
Director de Facultad de Ciencias Químicas
Universidad Veracruzana
México

Estimado señor Zárate:

De acuerdo con la amable invitación que usted extendió en el oficio FCQ-150-2018, para que la M.Sc. Elizabeth Arnáez Serrano realice una visita a la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Veracruzana campus Coatzacoalcos, del 07 al 13 de marzo del año en curso, me permito comunicarle que el Consejo de Escuela de Biología del Tecnológico de Costa Rica, en la sesión ordinaria 04-2018, del día 19 de febrero, acordó aceptar la invitación y aprobar la visita de la M.Sc. Arnáez Serrano.

No omito indicar que tal decisión nos llena de mucha satisfacción, pues estamos seguros de que este tipo de colaboraciones enriquecerá las iniciativas académicas y de investigación entre ambas instituciones.

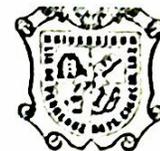
Agradezco su atención y quedo a sus órdenes en caso de cualquier consulta o comentario adicional

Saludos cordiales

TEC | Tecnológico
de Costa Rica
ESCUELA DE BIOLOGÍA

MEng. Carlos Alvarado Ulloa, Director
Escuela de Biología, Instituto Tecnológico de Costa Rica
Apdo. 159-7050-Cartago, Telf. 2550-9028

Ci: M.Sc. Elizabeth Arnáez Serrano
Archivo



Universidad Veracruzana
Facultad de Ciencias Químicas

Coatzacoalcos, Veracruz a 06 de febrero de 2018.

Estimado Ing. Carlos Alvarado Ulloa
Director de la Escuela de Biología
Instituto Tecnológico de Costa Rica

Oficio: FCQ-150-2018
Asunto: Solicitud de apoyo de visita
a nuestra Facultad.

Por este medio solicitamos su apoyo para que la Maestra Elizabeth Arnáez Serrano pueda visitarnos en la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Veracruzana campus Coatzacoalcos con la finalidad de realizar actividades dentro de los trabajos de investigación referentes a la producción de bio combustibles, entre los que se encuentra el proyecto "HDO de vainillina empleando catalizadores de Pt soportado en Alúmina modificada con Mg".

El grupo de investigadores pertenecientes a los siguientes Cuerpos Académicos Físicoquímica de Procesos (UV-CA-445) e Ingeniería y modelado de Procesos Energéticos (UV-CA-412), estamos muy interesados en el trabajo conjunto e intercambio de experiencias con la Maestra Elizabeth Arnáez Serrano del Instituto Tecnológico de Costa Rica. Las actividades que realizaremos están relacionadas con el conocimiento y la caracterización de biomasa además del cultivo de plantas con potencial bioenergético principalmente para biodiesel, mejoramiento genético, domesticación de especies y estudios sobre el valor agregado de los sub productos.

Las actividades a realizar durante su visita serán:
Conferencia para profesores: "Experiencia en la creación de la carrera de Ingeniería en Biotecnología en el TEC Costa Rica"
Conferencia para estudiantes: "Manejo de cultivos bioenergéticos alternando con cultivos alimenticios".
Reunión de trabajo con cuerpos académicos
Reunión de trabajo para la elaboración del convenio de colaboración
Trabajo de caracterización de biomasa en el Laboratorio Inter Disciplinario de Investigación con el analizador térmico Q500 y DSC Q200

Por tal motivo solicitamos su apoyo esperando que la estancia de la Mtra. Arnáez sea aprobada del 07 al 13 de marzo de 2018.

Sin más por el momento, agradezco su amable atención y quedo a sus órdenes para cualquier información adicional.

ATENTAMENTE

M. en C. Gabriel Zárate Flores
Director de la Facultad de Ciencias Químicas
Universidad Veracruzana
México



C.C.P. Expediente



Universidad Veracruzana
FACULTAD DE CIENCIAS
QUÍMICAS
CAMPUS COATZACOALCOS
AV. UNIVERSIDAD KM 7.5
COL. SANTA ISABEL
C.P. 96535
TEL: 921 21 1 57 13

Coatzacoalcos, Veracruz a 06 de febrero de 2018.

Estimado Ing. Carlos Alvarado Ulloa
Director de la Escuela de Biología
Instituto Tecnológico de Costa Rica

Oficio: FCQ-151-2018
Asunto: Solicitud de apoyo de visita
a nuestra Facultad.

Por este medio solicitamos su apoyo para que la Maestra Ileana María Moreira González pueda visitarnos en la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Veracruzana campus Coatzacoalcos con la finalidad de realizar actividades dentro de los trabajos de investigación referentes a la producción de bio combustibles, entre los que se encuentra el proyecto "HDO de vainillina empleando catalizadores de Pt soportado en Alúmina modificada con Mg".

El grupo de investigadores pertenecientes a los siguientes Cuerpos Académicos Físicoquímica de Procesos (UV-CA-445) e Ingeniería y modelado de Procesos Energéticos (UV-CA-412), estamos muy interesados en el trabajo conjunto e intercambio de experiencias con la Maestra Ileana María Moreira González del Instituto Tecnológico de Costa Rica. Las actividades que realizaremos están relacionadas con el conocimiento y la caracterización de biomasa además del cultivo de plantas con potencial bioenergético principalmente para biodiesel, mejoramiento genético, domesticación de especies y estudios sobre el valor agregado de los sub productos.

Las actividades a realizar durante su visita serán:

Conferencia para profesores: "Experiencia en la creación de la carrera de Ingeniería en Biotecnología en el TEC Costa Rica"

Conferencia para estudiantes: "Manejo de cultivos bioenergéticos alternando con cultivos alimenticios".

Reunión de trabajo con cuerpos académicos

Reunión de trabajo para la elaboración del convenio de colaboración

Trabajo de caracterización de biomasa en el Laboratorio Inter Disciplinario de Investigación con el analizador térmico Q500 y DSC Q200

Por tal motivo solicitamos su apoyo esperando que la estancia de la Mtra. Arnáez sea aprobada del 07 al 13 de marzo de 2018.

Sin más por el momento, agradezco su amable atención y quedo a la espera de cualquier información adicional.

ATENTAMENTE

M. en C. Gabriel Zárate Flores
Director de la Facultad de Ciencias Químicas

Universidad Veracruzana

México

C.C.P. Expediente



Universidad Veracruzana

FACULTAD DE CIENCIAS
QUÍMICAS

CAMPUS COATZACOALCOS
AV. UNIVERSIDAD KM 7.5
COL. SANTA ISABEL
C.P. 56535

TEL: 921 21 1 57 13

