



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA
SECCIÓN ADMINISTRATIVA



Carrera Reacreditada por
el SINAES

Escuela de Medicina: Baluarte en la formación de médicos para la sociedad costarricense

12 de noviembre del 2013
EM-SA-865-11-2013

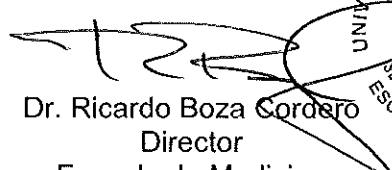
Dr. Luis Bernardo Villalobos Solano
Decano
Facultad de Medicina
Presente


Estimado señor Decano:

Esta Dirección eleva ante el Consejo Asesor de Facultad, la solicitud de permiso con goce de salario, planteado por el **Dr. Luis Felipe Somarribas Patterson**, profesor del Departamento de Bioquímica, el cual solicita permiso por TC, de sus dos plazas interinas (1/2 tiempo cada una) desde el 2010. Dicho permiso lo requiere para realizar una pasantía en el Instituto de Biología Farmacéutica de la Universidad de Freiburg en Alemania.

La solicitud del permiso rige del 02 de enero al 02 de marzo del 2014.

Sin otro particular, suscribe atentamente,


Dr. Ricardo Boza Cordero
Director
Escuela de Medicina



Ksp*

 Archivo



UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA

FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA
DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA
Carrera Reacreditada por SINAES

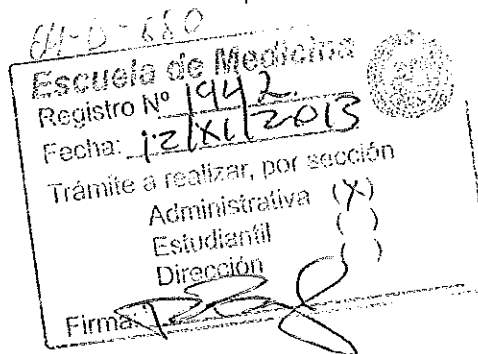


Escuela de Medicina: baluarte en la formación de médicos para la sociedad costarricense

21 de octubre de 2013
EM.DBQ.10.173.13

Señor
Dr. Ricardo Boza Cordero
Director
Escuela de Medicina

Estimado Dr. Boza:



Actualmente me desempeño como profesor interino del Departamento de Bioquímica de la Escuela de Medicina y estudiante regular de la maestría académica en Ciencias Biomédicas con énfasis en Bioquímica y Fisiología Celular. Hasta la fecha, he aprobado la totalidad de cursos del plan de estudios de la maestría y me encuentro finalizando mi proyecto de tesis titulado: "Evaluación del potencial antitumoral de derivados sintéticos de ácidos biliares".

Como parte de mi trabajo de tesis, he evaluado el potencial antitumoral de seis compuestos derivados de ácidos biliares empleando varias técnicas. Los resultados de esta investigación indican que al menos cinco compuestos tienen actividad antitumoral importante, no obstante, para caracterizar adecuadamente la actividad de los compuestos evaluados hasta el momento, requiero capacitarme en al menos dos técnicas que corresponden al análisis de ciclo celular, mediante citometría de flujo, y ensayos de actividad de caspasas empleando espectrofotometría de fluorescencia; los cuales aportarían información respecto a la capacidad de los compuestos para generar arresto en el ciclo celular e inducción de muerte celular mediada por apoptosis, en células tumorales.

Para realizar estos ensayos, he solicitado una pasantía al Instituto de Biología Farmacéutica de la Universidad de Freiburg en Alemania. La pasantía solicitada fue aprobada por el Instituto de Biología Farmacéutica de la Universidad de Freiburg en Alemania, y tendrá vigencia de 8 semanas a partir del 02 de enero de 2014. Con el objetivo de realizar dicha pasantía, he solicitado apoyo económico a la Oficina de Asuntos Internacionales, con el fin de sufragar los gastos de tiquete aéreo, seguro de viaje, hospedaje y manutención (transporte dentro de la ciudad de Freiburg y alimentación).

...../

© 2006 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 260: 163–171

21 de octubre de 2013

Por lo anterior, solicito de manera muy respetuosa, se me otorgue un permiso con goce de salario, por el periodo comprendido entre el 02 de enero del 2014 al 2 de marzo del 2014.

Atentamente,

S. Cal

V.B. Dra. Silvia Quesada Mora
Directora, Dpto. Bioquímica
Escuela de Medicina

THE
SOCIETY
OF
THE
SIX
NATIONS

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg · 79085 Freiburg



To whom it may concern

Herewith I confirm that the student Luis Felipe Somarribas Patterson is invited to work in my lab at the institute of Pharmaceutical Biology, University of Freiburg from January 6th to February 28th 2014.

Imgard Merfort

Prof. Dr. Irmgard Merfort

Albert-Ludwigs-Universität
Freiburg

Institut für Pharmazeutische
Wissenschaften

Lehrstuhl für
Pharmazeutische Biologie
und Biotechnologie

Prof. Dr. Irmgard Merfort

Stefan-Meier-Str.19
79104 Freiburg

Tel. 0761/203-8373
Fax 0761/203-8383

irmgard.merfort@pharmazie.uni-freiburg.de
www.uni-freiburg.de/pharmazie

Freiburg, 7.10.2013