



FM-73-2-2012
9 de febrero de 2012

Señor

Director

Estimado señor:

Dr. Luis Diego Calzada Castro
Decano
Facultad de Medicina
Ciudad Universitaria "Rodrigo
Facio"
San Pedro de Montes de Oca
San José, Costa Rica

Escuela de Enfermería
Directora
M. Sc. Ligia Murillo Castro

Escuela de Medicina
Director
Dr. Ricardo Boza Cordero

Escuela de Nutrición
Directora
M. Sc. Emilce Ulate Castro

Escuela de Salud Pública
Directora
Dra. Ileana Vargas Umaña

Escuela de Tecnologías en Salud
Directora
M Sc. Xinia Alvarado Zeledón

En el marco de la Cátedra Rodrigo Loría Cortés, le invitamos muy cordialmente a la conferencia: **Células Madre, Presente y Futuro**, que dictará el Doctor Pedro J. Grases, Patólogo y Profesor Jubilado de la Universidad Central de Venezuela y el Instituto Universitario Dexeus de Barcelona. Esta actividad se llevará a cabo el próximo jueves 15 de marzo, a las 3:00 p.m., en la Sala de Audiovisuales de esta Facultad.

Asimismo, aprovecho para solicitarle que haga extensiva esta invitación entre su personal docente y estudiantes.

A continuación le adjunto un resumen de la ponencia:

Las células madre están presentes en casi todos los tejidos. Desde hace algunas décadas se han utilizado en el tratamiento de enfermedades diversas (principalmente en el campo de la hematología) gracias a la disponibilidad de trasplantes de médula ósea y de células madre de la sangre periférica. A estas técnicas se han agregado más recientemente las células de la sangre del cordón umbilical. Las diferentes modalidades de trasplantes, aunado a la disponibilidad de bancos de datos a escala internacional, han permitido llevarlos a cabo minimizando el riesgo de rechazos. El futuro se fundamenta en el progreso de técnicas que permitan obtener células madre de otras fuentes, en consolidar y mejorar todo aquello que se ha logrado con células madre de estirpe hematopoyético y dedicar especial empeño en multiplicar estas células madre in vitro. Su utilización aprovechando el potencial regenerativo para el tratamiento de tumores, en envejecimiento y también su potencial reparativo en lesiones de órganos y estructuras diversas, constituye un reto inaplazable.

Cordialmente,

Dr. Luis Diego Calzada Castro
DECANO

C.: archivo