Magali Francy Solares Espinoza MD
Cel-WatsApp: 67099591
E-mail: mfsolares@umsa.bo



ESTUDIOS

- Especialización en Entornos Virtuales de Aprendizaje Organización de Estados Iberoamericanos Argentina OEI-VIRTUAL EDUCA 2013
- Diplomado en Investigación Epidemiológica FMENT UMSA 2012
- IV Curso de Introducción a la Ética de la Investigación en Seres Humanos. Programa de Educación Permanente de la REDBIOETICA UNESCO 2010.
- I Curso de Introducción a la Bioética Clínica y Social. Programa de Educación Permanente de la REDBIOETICA UNESCO (duración 10 meses) 2008.
- Diplomado "Diseño, Elaboración, Gestión y Evaluación de Proyectos de Investigación" Facultad de Ciencias Farmacéuticas y Bioquímicas 2007
- Diplomado "Mecanismos para la Búsqueda de Financiamiento de Proyectos de Investigación" Vicerrectorado – Facultad de Ciencias Puras y Naturales, UMSA. 2006.
- Diplomado "Psicopedagogía, Planificación, Evaluación y Gestión en Educación Superior" (PPEGESS), Facultad de Medicina, UMSA. 2005.
- Formación en Técnicas de Investigación Básica Fisiología Experimental Universidad Claude Bernard, Lyon y Universidad Joseph Fourier, Grenoble. Francia. 2001-2002.

PUBLICACIONES

- Rossignol F., **Solares M**., Balanza E., Coudert J. & Clottes E., 2003. Expression of lactate dehydrogenase A and B genes in different tissues of rats adapted to chronic hypobaric hypoxia. J Cell Biochem 89, 67 – 79.
- Letout, **M. Solares-Espinoza**, P. Mateo, N. Koulmann, L. Bahi, B. Serrurier, R. Favier, R. Ventura-Clapier and X. Bigard. 2005 Adaptative changes in cardiac myosin heavy and creatine kinase isozymic profiles in rats native of altitude. Acta Physiol Scand, 184, 95-104.
- Quelca Tancara, Beatriz, **Solares Magalí**. Cortez Jacqueline, Carvajal Roger Efecto de *Lepidium meyenii* (Maca) sobre la espermatogénesis y la calidad espermática en sujetos diagnosticados con infertilidad: Estudio de Serie de Casos. BIOFARBO, Dic 2010, vol.18, No.2
- Terán Ventura Evangelina; Miguel Ángel Quisbert Lucero, Fernando Liendo; Roger Carvajal Saravia; **Magalí Solares Espinoza**. TOXICIDAD DE *Lepidium meyenii* (MACA) EN RATONES. II REUNION REGIONAL SOBRE LA CIENCIA DE LOS ANIMALES DE LABORATORIO. "Advancing Laboratory Animal Science through Professional Development" Noviembre 15-18, 2011 La Habana, Cuba. Aceptado para su presentación y publicación en las Memorias.
- **Solares Espinoza Magali**. Fisiología Experimental en Resúmenes de Jornadas Franco-Andinas "Altura, Salud y Ambiente" 11, 12 y 13 de junio. IBBA 2014.
- **Solares Espinoza Magali**, Contreras Ivonne, Villalpando Gabriela. Efecto de diferentes tiempos de exposición crónica a la hipoxia de altura, sobre parámetros hematológicos específicos Hb y Htc, en dos colonias de ratas Sprague Dawley, criadas a 3600 msnm. Presentación II Jornadas ALTMEDFIS octubre 2014.

PROYECTOS

- Estudios pre-clínico y clínico fases 1 y 2 de la actividad anti-Herpes Virus de ***Opuntia soehrensii***, una especie alto-andina: FASE ESTUDIO EN RATAS SPRAGUE DAWLEY. **(Proyecto ASDI SAREC aprobado Resolución HCF 0783/2014) Elaboración del informe final y artículo de publicación.**
- Seguridad Preclínica de ***Erytroxilum coca***: estudios in vitro e in vivo en modelos experimentales animales: FASE ESTUDIO EN RATAS SPRAGUE DAWLEY. **(Proyecto IDH aprobado Resolución HCU 0454/2013) elaboración informe final y artículos para publicación.**

- Evaluación de parámetros fisiológicos y genéticos en ratas macho eritrocitócicos, procedentes de una cepa endogámica recombinante, criadas a 3600 msnm. **(Proyecto IBBA aprobado con Resolución HCF 0753/2015) En ejecución.**