

## EXPERIENCIAS HUMANITARIAS

## IEH NODO SAN CRISTÓBAL (EN SOLIDARIDAD CON TRAGEDIA AMBIENTAL Y HUMANA EN MARIANA- BRASIL)

José Pascual Mora García

IEH nodo San Cristóbal manifestó su apoyo a los grupos vulnerables a través de la docente que logró rescatar su vida milagrosamente junto a sus alumnos. Apostando por el desarrollo de una “mineración” sostenible y sustentable; haciendo un llamado a los entes gubernamentales y no gubernamentales para crear en las empresas una responsabilidad bioética de las actividades



(En la gráfica el Dr. José Pascual Mora García en Mariana, 29 de noviembre de 2015, en acto de solidaridad.) La mayor tragedia ambiental de la historia de Brasil tras la rotura de dos diques de contención de la minera Samarco en el municipio de Mariana (Minas Gerais), liberó en el poblado de Bento Rodrigues 62 millones de metros cúbicos de barro tóxico, lo que equivale a 62 billones de litros.

mineras. Los propio se conversó con la Vicerrectora de la UFO sobre una formación en la Cátedra de Bioética para los Ingenieros en Mineración.

La catástrofe de las represas de Bento Rodrigues se produjo al romperse los muros de contención de las presas Fundão y Santarém, ambas ubicadas en el subdistrito de Bento Rodrigues, a 35 kilómetros del centro de Mariana, en el estado de Minas Gerais, Brasil. Ambas represas eran controladas por la compañía Samarco Mineração S.A. (emprendimiento conjunto entre Vale S.A. y BHP Billiton). Las represas fueron construidas para depositar los desechos provenientes de la extracción del mineral de hierro retirado de numerosas minas de la región. Este desastre ambiental de la historia de Minas Gerais considerado el mayor en la historia del Brasil debe llamar a la reflexión para construir un futuro sostenible. Caminando por Ouro Preto le comentaba a un lugareño: *Aquí no veo pobreza ni favélas*; y me respondió: - *“En Ouro Preto no hay marginalidad”*; lo cual es loable, pero me pregunto si fuera posible vivir de la mineración sin hacer un daño a las generaciones futuras.

En Mariana el impacto humano y ambiental afectó a más de 300 familias que fueron llevadas a estas casas provisionarias. El impacto del barro y los desechos tóxicos afectó el Río Dulce, que atraviesa varios municipios. Muchos de ellos quedaron sin abastecimiento de agua, por ejemplo en el municipio de Governador Valadares, en el este de Minas Gerais. Cuando llega-

mos a Ouro Preto, el 21 de noviembre tuvimos noticias que los desechos llegaron a la desembocadura del Río Dulce y al mar, en la ciudad de Linhares (Espírito Santo). Los lugareños y quienes viven de la pesca alertan sobre la muerte de peces y la contaminación de las aguas, ya que los residuos que afectan al océano pueden contener minerales que afectan la biodiversidad, y el barro en tales cantidades es peligroso en sí mismo.

**El peligro no termina**

El miércoles (24), se corren las noticias sobre una nueva rajadura en las paredes del tercer dique de contención, llamado Germano, lo cual llenó de terror a los pobladores de Mariana. El tercer dique, contiene cerca de 100 millones de metros cúbicos de desechos, casi el doble de lo que fue derramado.



*Prensa de Belo Horizonte con la tragedia de Mariana.*



## EN PASANTÍA INTERNACIONAL EN LA UNIVERSIDAD FEDERAL DE OURO PRETO- BRASIL

**José Pascual Mora García**

*Brasil – Noviembre 21- 30 de 2015*

X SIMPOED. La SHELA realizó una pasantía y participación exitosa en la Universidad federal de Ouro Preto, sedes Ouro Preto y Mariana. En el mismo se realizó el Foro sobre el Estado del Arte de las investigaciones y las Políticas Públicas en América Latina e Iberoamérica, especialmente en Brasil, Colombia, España y Venezuela. Por Brasil participó el Dr. José Rubens Lima

Jardilino, nuestro anfitrión y past presidente de la SHELA; por Colombia, Dra. Diana Soto Arango, Universidad UPTC de Tunja; por España, el Dr. Justo Cuño Bonito, Universidad Pablo de Olavide; y Venezuela, el Dr. José Pascual Mora García, en calidad de presidente de la red SHELA, de la Universidad de Los Andes-Táchira. Fue oportuna la ocasión para manifestar nuestra solidaridad con la ciudad de Mariana ante el accidente ecológico y ambiental.



*El Dr. J. Pascual Mora García y miembros organizadores del X SIMPOED- Ouro Preto- Brasil*



*La SHELA y miembros organizadores del X SIMPOED- Ouro Preto- Brasil*



*La plaza Tiradentes,  
centro de Ouro Preto Brasil.*



Programa de  
Pós-graduação  
em Educação  
Mestrado

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO  
INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS  
DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO  
MESTRADO EM EDUCAÇÃO



Ofício PPGE-020/2015

Mariana, 27 de noviembre de 2015

A Quien corresponda

Que el doctor José Pascual Mora García, con C.I. 9126107 y Pasaporte 070765757 de Venezuela realizó una pasantía académica en la Universidad Federal de Ouro Preto, Minas Gerais, Brasil, durante los días 23 a 27 de noviembre de 2015.

En este período de tiempo realizó reuniones con investigadores de esta institución donde se amplió los avances del proyecto “Maestras rurales de Brasil y Colombia”. Así mismo participó como conferencista en el X Simpósio de Formação y Profissão Docente – SIMPOED, y que se revisó el artículo sobre SHELA. Además, se trabajó en nuevos proyectos de investigación y se realizó una reunión extraordinaria de la Sociedad de Historia de la Educación Latinoamericana – SHELA.

  
Prof. Dr. José Rubens Lima Jardimino  
Coordenador do Programa de  
Mestrado em Educação

Atenciosamente,  
Prof. Dr. José Rubens Lima Jardimino  
Director del Programa de Pósgrado em Ciências de la Educação  
Instituto de Ciências Humanas y Sociais  
Universidade Federal de Ouro Preto - UFOP

Programa de Pós-graduação em Educação - Mestrado  
DEEDUICHS/UFOP  
Rua do Seminário, s/nº, Centro - 35420-000  
Mariana - MG - Tel.: (31) 3557-9407  
e-mail: posedu@ichs.ufop.br

RUA DO SEMINÁRIO, S/N, CENTRO - MARIANA - MG - BRASIL  
CEP 35420-000 - Tel (31) 3557-9407  
www.posedu.ufop.br - E-mail: posedu@ichs.ufop.br