



INFORME DE ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL PROFESOR VISITANTE

Profesor Visitante en UPNFM.

En el Departamento de Ciencias Matemáticas. UPNFM. 28-Sept. – 30 Oct. 2014

Del 28 de Septiembre al 30 de Octubre del 2014 se realizó la visita del Dr. Patrick Scott, a nuestra universidad, profesor emérito de la Universidad de Nuevo México de USA. Un nuevo profesor en UPNFM nos visita como parte del programa de Profesores Voluntarios de la Unión Matemática Internacional (IMU). Gracias a esta organización por apoyar a programas de matemáticas de universidades de países en desarrollo tanto a nivel de pregrado como de post grado.

El Dr. Patrick Scott tiene un Doctorado en Educación Matemática Actualmente es Miembro Activo del Comité Interamericano de Educación Matemática (CIAEM)

En esta oportunidad el Dr. Patrick Scott se incorporó a nuestro departamento como un profesor que participó de las actividades académicas del Departamento durante el período de su estadía.

Entre las actividades que el profesor desarrolló están:

1. Impartió una unidad del curso formal de Seminario de Matemática Educativa del plan de estudios de Profesorado en Matemáticas 2008 a 15 estudiantes. Desarrolló la unidad titulada “La Resolución de Problemas como propuesta didáctica en la enseñanza aprendizaje de la Matemática”.



2. Desarrolló un coloquio denominado “La Investigación en Matemática Educativa”.



3. Atendió a los estudiantes de la Maestría en Matemática Educativa tanto de Tegucigalpa (10-11 de octubre) como de San Pedro Sula (24 y 25 de Octubre) su temática fue sobre:

“¿QUE PODEMOS APRENDER DE LA EDUCACION MATEMATICA?”

El taller se desarrollo a base de discusiones por medio de debate y foros con presentaciones que el Dr. Patrick compartió, siendo una actividad muy participativa de parte de los estudiantes y el docente.

A continuación los temas desarrollados en el taller:

- ❖ Encrucijada en Enseñanza de la matemática La formación de educadores
- ❖ El desafío de la Matemáticas
- ❖ Informe de estudios de las Matemáticas Nacional 2013
- ❖ Los números metálicos
- ❖ La historia del comité interamericano de Educación Matemática
- ❖ PISA en el Aula
- ❖ Resumen Ejecutivo NCTM
- ❖ CCSSI Math Standard



Estudiantes de la X promoción en Maestría de ME. SPS. 24-25 Octubre 2014



Estudiantes de la IX promoción de la Maestría en ME. 10-11 Octubre 2014.

- Participó en la Olimpiada Hondureña de Matemáticas desarrollada en la ciudad de Tela, atendiendo una conferencia



- Visita a la Sra. Vicerrectora de Investigación y Post Grado Dra. Yenny Aminda Eguigure para socializar sobre su experiencia en UPNFM y compartir algunas ideas sobre investigación en matemática educativa. Además, tuvo la oportunidad de Visitar al Director del Centro Regional de SPS.



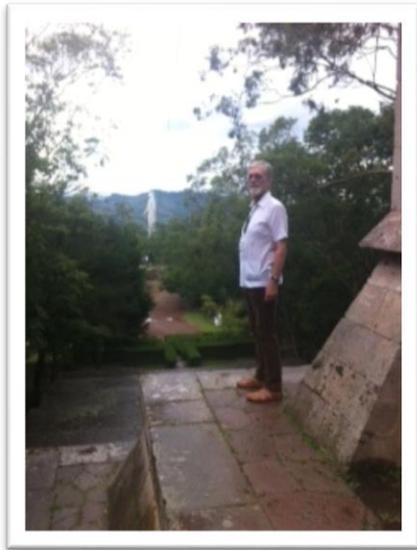
- El Dr. Patrick compartió con los profesores de nuestro departamento en temas relacionados con la formación de profesorado en matemática y asociaciones de profesores de matemáticas como el CIAEM y la NCTM.



7. El Dr. Patrick organizó un conversatorio sobre Resolución de Problemas con estudiantes de la clase de Didáctica de la Matemática.



8. En algunas ocasiones visitó lugares turísticos aledaños a Tegucigalpa, para que a su regreso lleve el recuerdo de la calidad del recurso natural y humano de Honduras.



Visita del Dr. Patrick al Cerro Picacho,
Tegucigalpa.

9. Se le asignó un escritorio en la oficina de profesores de matemática y en muchas oportunidades pudo compartir con los profesores de forma individual. Es de hacer notar que el Profesor Patrick trajo consigo bibliografía de Educación Matemática para regalar al Departamento y a los profesores de matemáticas. Hay un agradecimiento muy especial por ese gesto. Además, los estudiantes del Seminario de Matemática Educativa quedaron muy emocionados cuando el Profesor les regaló una memoria portátil con artículos relacionados con Educación Matemática. Esperamos continuar en contacto con el Profesor para poder aprovechar su experiencia. A su salida el donó al Departamento una impresora y un datashow pues el percibió la necesidad de tener este equipo para el desarrollo de la academia.

Otras fotos:



Noche Cultural en Olimpiada Hondureña de
Matemáticas. 17 Octubre 2014. Tela
Atlántida.