

ACTIVIDADES EN UNIVERSIDADES HISPANO-AMERICANAS

NICOLÁS MARÍN MARTÍNEZ

18

A

PERIODO 1995-2003

1. Estadia en la Universidad pedagógica Nacional de Bogotá (Colombia) a través del Programa Intercampus. Del 25 de Julio al 3 de Septiembre de 1995. Se realizaron las siguientes actividades:

INTERCAMBIO y asesoramiento a grupos de investigación de diversas instituciones y universidades de Bogotá

CONFERENCIA "METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN PARA OBTENER INFORMACIÓN DEL ALUMNO DE INTERÉS DIDÁCTICO" / Universidad Pedagógica Nacional. 28 de Agosto de 1995.

2. Estadia en el Instituto Superior Pedagógico de Pinar del Río (CUBA) bajo el concierto de este organismo con la Universidad de Murcia. Del 27 al 31 de Enero de 1997. Se realizaron las siguientes actividades:

INTERCAMBIO y asesoramiento a grupos de investigación a profesores del departamento de Física

Seminario sobre Didáctica de la Física / Seminario del departamento de física / Instituto Pedagógico Nacional (Pinar del Río, CUBA) / del 28 al 31 de enero de 1997 / 20 horas.

3. Estadias en Venezuela en la Universidad de Carabobo (Valencia), Universidad Pedagógica de Maracay (Maracay) y Universidad de Zulia (Maracaibo). Del 2 de Marzo al 5 de Abril de 1998. Se realizaron las siguientes actividades:

CURSO DE POSTGRADO "Metodología de investigación para obtener información del alumno de interés didáctico" / Área de Estudios de Postgrado. Universidad de Carabobo (Valencia, Venezuela) / 20 horas / Del 2 al 27 de Marzo de 1998.

CONFERENCIA "Metodología de investigación para obtener información del alumno de interés didáctico" / Universidad Pedagógica de Maracay (Maracay, Venezuela). 20 de Marzo de 1998.

CONFERENCIA "La formación de la Didáctica de las Ciencias" / Facultad de Humanidades y Educación de la Universidad de Zulia (Maracaibo, Venezuela). 1 de Abril de 1998

CONFERENCIA "Conocimiento previo del alumno puesto en juego en el aprendizaje de las Ciencias" / Facultad de Humanidades y Educación de la Universidad de Zulia (Maracaibo, Venezuela). 2 de Abril de 1998.

4. Estadía en la Universidad de la Rioja (Argentina). Del 1 al 8 de Julio de 1999. Se realizó la siguiente actividad:

CURSO DE POSTGRADO "Metodología de investigación para obtener información del alumno de interés didáctico" / Secretaría de Postgrado y graduados. Universidad de La Rioja (Argentina) / 22 horas / Días 1, 2, 3, 5, 6, 7 y 8 de Julio de 1999.

5. Estadía en la Universidad Católica de Maule (Talca, Chile). Del 11 al 30 de Julio de 1999. Se realizaron las siguientes actividades:

Curso-Taller: "Planteamientos teóricos y metodológicos para delimitar las concepciones del alumnado". Profesores del Área de Ciencias Biológicas, Química, Física y Estadística con docencia en la Universidad de Maule (Talca, Chile). Del 19 al 30 del Julio.

Conferencia: "Aprendizaje, conocimiento del alumno y sus implicaciones para la enseñanza". Profesores de la Universidad (ingenieros civiles, comerciales y en computación, psicólogos, kinesiólogos, enfermeras, contadores auditores, administradores y algunos profesores de secundaria) que están realizando el Diplomado en Pedagogía Universitaria. 20 de Julio de 1999.

Conferencia: "La respuesta de la Didáctica de las Ciencias a la enseñanza de las Ciencias". Profesores de la Universidad que participan en el Programa de Profesores de Enseñanza Básica. Profesores de enseñanza Primaria que ejercen docencia en escuelas rurales. 23 de Julio de 1999.

Conferencia: "La Didáctica de las Ciencias como nuevo cuerpo de conocimientos y su importancia en la formación de docentes". Profesores de ciencias (biología, química, física, etc.) de Talca y alrededores que trabajan en niveles de enseñanza básica y media, y Docentes Directivos (supervisores y jefes de departamentos provinciales) ligados a la Secretaría Regional Ministerial de Educación. Día 27 de Julio de 1999.

Reunión-Debate: "Constructivismo y educación". Profesores de la Facultad de Educación. 28 de Julio de 1999.

Conferencia: "Aprendizaje, conocimiento del alumno y sus implicaciones para la enseñanza". Profesores de la Universidad de Curicó que están realizando el Diplomado en Pedagogía Universitaria. 22 de Julio de 1999

6. Estadía en la Universidad de Zulia (Maracaibo, Venezuela) del 2 al 28 de Julio de 2001. Se realizaron las siguientes actividades:

Seminario-Taller: "Conocimientos que interaccionan en la enseñanza de las ciencias". Profesores de la Facultad de Educación de la Universidad de Zulia. Del 2 al 7 del Julio. En el marco del simposio de Didáctica de las Ciencias. 20 horas

Conferencia: "Constructivismo y Educación". Profesores de la Universidad de Zulia (Maracaibo, Venezuela) de la facultad de Educación. 6 de Julio de 2001.

Presentación de la ponencia: Arrieta, X. y Marín, N. 2001. Revisión de propuestas para el desarrollo de actividades prácticas. II Simposio de Didáctica de las Ciencias. Centro de Estudios Matemáticos y Físicos. Universidad de Zulia (Maracaibo, Venezuela). Asistencia a dicho simposio.

Otras actividades a resaltar: a) Tutorización a los participantes al Seminario "Fundamentos de investigación para la Didáctica de las Ciencias" y b) Tutorización de diversas actividades de la doctorando Xiomara Arrieta.

7. Estadía en la Universidad de Zulia (Maracaibo, Venezuela) del 28 al 31 de Julio de 2003. Se realizaron las siguientes actividades:

Jurado Evaluador de la tesis doctoral "**Propuesta y Evaluación de un Modelo para el Desarrollo de las Prácticas de Física**". Presentada por la Mg. Xiomara Arrieta.

Conferencia: "Cambio Epistemológico y enseñanza de las ciencias". Dentro del marco del **Simposio de Didáctica de las Ciencias**. Universidad de Zulia (Maracaibo, Venezuela) Facultad de Educación. 30 y 31 de Julio de 2003.

Asistencia al Simposio de Didáctica de las Ciencias. Universidad de Zulia (Maracaibo, Venezuela) Facultad de Educación. 30 y 31 de Julio de 2003.

8. **Estadía en la Universidad de San Cristóbal de Huamanga (Ayacucho, Perú, el 18 y 19 de Abril 2007), Universidad de San Marcos (Lima, Perú, 21 de Abril) y en la Universidad Nacional de Educación (Lima, Perú, 23 de Abril). Se realizaron las siguientes actividades:**

PRESENTACIÓN DEL PROYECTO " *Consensos y problemas actuales en la Didáctica de las Ciencias* ". Dirigida a profesores universitarios de las facultades de Educación, Ciencias y Matemática.

CONFERENCIA titulada " *Cambios epistemológicos y enseñanza de las ciencias* ". Dirigida a profesores universitarios de las facultades de Educación, Ciencias y Matemática.

EXPOSICIÓN DE LA PONENCIA " *Didáctica de las Ciencias* " en la Escuela Superior de Ciencia y Tecnología dependiente de la Universidad de San Marcos. Dirigido a docentes de ciencias.

CONFERENCIA dictada en la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional de Educación bajo el título " *Didáctica de las Ciencias y Enseñanza de las Ciencias* " para los alumnos y profesores de dicha facultad.

9. **Estadía en la Universidad de San Cristóbal de Huamanga (Ayacucho, Perú) del 3 al 26 de Marzo de 2008. Se realizaron las siguientes actividades:**

CURSO-TALLER: "FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN PARA LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS". Profesores de Área de conocimiento afines a la Ciencias con docencia en la Universidad de San Cristóbal de Huamanga (Ayacucho, Perú). 40 horas lectivas del 03 al 26 del Marzo de 2008.

ASESORAMIENTO para desarrollar trabajos de investigación usualmente en el contexto de proyectos de investigación de Postgrado. Se han atendido a tres grupos de investigación y una docena de investigadores en horario regular con un total de aproximadamente de 30 horas.

VISITAS AL COLEGIO PÚBLICO DE SECUNDARIA "Mariscal Cáceres" de Huamanga y los colegios de primaria de Huamanguilla "Virgen del Carmen" y "San Antonio" donde se mantuvieron reuniones con los profesores de ambos colegios a fin de conocer las problemáticas educativas más frecuentes ligadas a la enseñanza de la ciencia y de la matemática y se visitaron a algunas clases.

INTERCAMBIO con el director y dos especialistas de la Dirección Regional de Educación a fin de disponer de una panorámica general de la política educativa de la región de Ayacucho. Tanto esta reunión como las anteriores estuvieron encaminadas a determinar y precisar problemas concretos asociados a la educación de ciencias y matemática que pudieran ser objeto de investigación en los proyectos a desarrollar bajo el amparo del citado curso.

CONFERENCIA dictada en la Facultad de Ciencias de la Educación bajo el título "Estrategias para Fomentar Vínculos Teoría-Práctica en la Didáctica de las Ciencias" para los alumnos y profesores de dicha facultad.

CREACIÓN Y DESARROLLO DE UN ESPACIO WEB para el grupo de trabajo virtual "Pic-Dce" (Producción, intercambio y consensos de materiales de Postgrado de Didáctica de las Ciencias Experimentales).

10. Estadía en la Universidad de Antioquia (Medellín, Colombia) del 1 al 16 de Abril de 2008. Se realizaron las siguientes actividades:

CURSO SEMINARIO: "FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN PARA LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS" correspondiente a la 7ª cohorte del programa de doctorado en Educación de la Universidad de Antioquia (Medellín, Colombia) Alumnos de postgrado. 40 horas lectivas del 01 al 18 del Abril de 2008.

ASESORAMIENTO a los alumnos, del programa de maestría y del doctorado, para darle apoyo y orientación en sus investigaciones futuras.

VISITAS A TRES MUSEOS DE CIENCIAS de la ciudad para analizar la viabilidad de desarrollar investigaciones en enseñanza de las ciencias relacionadas con el aprovechamiento didáctico de los museos para fomentar la educación científica.

REUNIONES dirigidas a ultimar detalles para publicar el trabajo "Evaluación de dos líneas de investigación de didáctica de las ciencias" (tras más de un años de contactos vía internet) en la revista Journal of Research in Science Teaching y evaluar otras propuestas dirigidas a iniciar futuras colaboraciones.

CONFERENCIA dictada en el auditorio de la universidad de Antioquia bajo el título "Estrategias para Fomentar Vínculos Teoría-Práctica en la Didáctica de las Ciencias" para alumnos y profesores vinculados a la educación de ciencias.

CREACIÓN Y DESARROLLO DE UN ESPACIO WEB para el grupo de trabajo virtual "Pic-Dce" (Producción, intercambio y consensos de materiales de Postgrado de Didáctica de las Ciencias Experimentales).

11. Estadía en las Universidad Pedagógica Nacional y Distrital (Bogotá, Colombia) del 19 al 24 de Marzo de 2008. Se realizaron las siguientes actividades:

1. **CONFERENCIA-COLOQUIO: "UNA VISIÓN COHERENTE Y CONSENSUADA DEL CONOCIMIENTO DE CIENCIAS Y DEL ALUMNO"**. Dirigida a estudiantes de pregrado de la Universidad Pedagógica Nacional (Bogotá, Colombia). Viernes, 18 de abril de 2008.
2. **CONFERENCIA-COLOQUIO: "EVALUACIÓN DE LA DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS COMO ÁREA DE CONOCIMIENTO"**. Dirigida a estudiantes de Maestría en docencia de la química de la Universidad Pedagógica Nacional (Bogotá, Colombia). Sábado, 19 de abril de 2008.
3. **CONFERENCIA: "METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN SOBRE CONCEPCIONES ALTERNATIVAS"**. Dirigida a los profesores del departamento de Química, estudiantes de pregrado y de maestría de la Universidad Pedagógica Nacional (Bogotá, Colombia). Lunes, 21 de abril de 2008.
4. **CONFERENCIA-COLOQUIO: "PRODUCCIÓN, INTERCAMBIO Y CONSENSO DE MATERIALES DE POSTGRADO AFÍN A LA DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS"**. Dirigida a los profesores del Dpto. de Química de la Universidad Pedagógica Nacional (Bogotá, Colombia). Lunes, 21 de abril de 2008.
5. **CONFERENCIA: "ESTRATEGIAS PARA FOMENTAR VÍNCULOS TEORÍA-PRÁCTICA EN LA DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS"**. Estudiantes en formación o elaborando el trabajo de investigación de grado, así como los profesores tutores de la Universidad Distrital (Bogotá, Colombia). Martes, 22 de abril de 2008.
6. **CONFERENCIA-COLOQUIO: "PRODUCCIÓN, INTERCAMBIO Y CONSENSO DE MATERIALES DE POSTGRADO AFÍN A LA DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS"**. Dirigida a investigadores del área de Didáctica de las Ciencias de de la Universidad Distrital (Bogotá, Colombia). Lunes, 23 de abril de 2008.
7. **CONFERENCIA-COLOQUIO: "LA DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS Y SU AFINIDAD CON OTRAS ÁREAS DE CONOCIMIENTO"**. Estudiantes en formación o elaborando el trabajo de investigación de grado, así como los profesores tutores de la Universidad Distrital (Bogotá, Colombia). Jueves, 24 de abril de 2008.
8. Desarrollo de dos programas de actividades para fijar una estadía en la universidad de Almería de dos profesores de la Universidad Pedagógica Nacional

12. Estadía en La Universidad Pedagógica Nacional de Bogotá los meses de Mayo-Junio de 2009 y en la Universidad del Valle (Colombia) desde el 3 al 5 de junio del 2009. Se realizan las siguientes actividades

1. **ASESORAMIENTO A LOS ALUMNOS DE DOCTORADO** para darles orientaciones bibliográficas, teóricas y metodológicas a sus proyectos de investigación con un total de 21 horas, dando continuidad por Internet de algunos proyectos.Universidad.
2. Reuniones dirigidas a ultimar detalles para publicar el trabajo "**ASIMÉTRICO TRATAMIENTO DE LOS CONOCIMIENTOS DE CIENCIAS Y ALUMNO EN LA DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS**" y evaluar otras propuestas dirigidas a iniciar futuras colaboraciones.
3. **CONFERENCIA: "METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN SOBRE CONCEPCIONES ALTERNATIVAS"**. Dirigida a los profesores del departamento de Química, estudiantes de pregrado y de maestría de la Universidad Pedagógica Nacional.
4. **Participación en el curso de postgrado correspondiente a programa de Doctorado interinstitucional "Docencia y Comunidades Científicas" con 12 horas presenciales.**

EN LA UNIVERSIDAD DE VALLE

1. **CONFERENCIA** dictada en el Instituto de Educación y Pedagogía bajo el título "*Metodología para tomar información del conocimiento previo del aprendiz de ciencias*" para alumnos y profesores vinculados a la educación de ciencias de la Universidad del Valle.
2. Desarrollo del **SEMINARIO INTERNACIONAL** "*Métodos de convergencia en la Didáctica de las Ciencias*" con una docencia de 12 horas presenciales.

13. Estadías en La Universidad Pedagógica Nacional de Bogotá desde el 1 al 23 de Junio de 2010 y en la Universidad del Valle (Colombia) desde el 23 al 20 de junio del 2010 se realizan las siguientes actividades

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL (BOGOTÁ DESDE EL 1 AL 23 DE JUNIO DE 2010)

1. **ASESORAMIENTO A ALUMNOS DE DOCTORADO** para darles orientaciones bibliográficas, teóricas y metodológicas a sus proyectos de investigación.
2. **REUNIONES DIRIGIDAS A LA COORDINACIÓN**, con el resto de los docentes Fidel A. Cárdenas Salgado, José Darío Herrera, Edgar Valbuena y Rosa Amparo Ruiz, del seminario perteneciente al programa interinstitucional de doctorado "*Métodos de convergencia en Didáctica de las Ciencias*".
3. **CONFERENCIA** titulada "*Intercambio y consenso de contenidos de Didáctica de las Ciencias*" dirigida a profesores, estudiantes e investigadores de pregrado y postgrado afines a la Didáctica de las Ciencias de la Universidad Pedagógica Nacional (Bogotá, Colombia). 17 de junio de 2010.

4. **COORDINACIÓN Y PARTICIPACIÓN DEL SEMINARIO PERTENECIENTE AL PROGRAMA INTERINSTITUCIONAL DE DOCTORADO "Métodos de convergencia en Didáctica de las Ciencias"** con 20 horas presenciales.

EN LA UNIVERSIDAD DE VALLE (2 Estadías: 21-30 de abril y 21-30 de junio de 2010)

1. **Reuniones con los doctores Alfonso Claret y Carlos Uribe** dirigidas a concretar mi participación en el II Seminario Internacional sobre Enseñanza de las Ciencias a desarrollarse del 21 al 25 Junio en la Universidad del Valle. Santiago de Cali (Colombia). Revisión del artículo "*Aportaciones a la enseñanza de las ciencias la revisión de la teoría de Piaget desde las ideas de Vygotsky*" para el número 1 de la revista EDUCyT.
2. **CONFERENCIA** denominada "*Las competencias científicas desde la perspectiva del alumno como constructor de significados*". Seminario Internacional sobre Enseñanza de las Ciencias. 21-25 de Junio. Universidad del Valle. Santiago de Cali (Colombia).
3. **TALLER-SEMINARIO** denominado "*Aportaciones a la enseñanza de las ciencias la revisión de la teoría de Piaget desde las ideas de Vygotsky*" Iniciado en el ámbito del II Seminario el día 25 y continuado como seminario para profesores y alumnos de maestría de la Universidad del Valle los días 28, 29 y 30. Dirigido a alumnos de maestría en Educación en Ciencias. Universidad del Valle. Santiago de Cali (Colombia).

14. Estadías en la Universidad Católica del Maule en Talca (Chile), en la Universidad de San Andrés (Bolivia) y en la Universidad Pedagógica Nacional en Bogotá (Colombia) entre los meses de Abril y Junio de 2011

UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL MAULE (TALCA, CHILE, ABRIL DE 2011)

CURSO "CONOCIMIENTO DEL APRENDIZ DE CIENCIAS" Profesores del Magister de Didáctica de las Ciencias Experimentales. Duración del curso: 16 horas.

CONFERENCIA "EL RETO DE FOMENTAR COMPETENCIAS CIENTÍFICAS EN EL ALUMNO".
Dirigida a: Docentes de Ciencias, futuros docentes de Ciencias, alumnos de Maestrías afines a la Enseñanza de las Ciencias.

PARTICIPACIÓN EN LAS CLASES DEL MAGISTER DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES en los cursos "**Resolución de Problemas en Biología, Química y Física**" y "**Construcción el Conocimiento Científico**".

CURSO "FOMENTAR COMPETENCIAS ENSEÑANDO CIENCIAS" En el contexto del Magister. Dirigido a alumnos de tercer ciclo universitario y profesores. Duración del curso: 16 horas.

EXPOSICIÓN DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN "INVESTIGACIÓN DIDÁCTICA" del dpto. de Didáctica de la Matemática y de las Ciencias Experimentales de la Universidad de Almería, para un posible intercambio entre ambas Universidades.

Reuniones **PARA LA REDACCIÓN DE UN BORRADOR DE UNA CARTA CONVENIO** para el fomento de intercambios académicos y de investigación entre la Universidad Católica de Maule (Chile) y la Universidad de Almería (España).

UNIVERSIDAD DE SAN ANDRÉS (LA PAZ, BOLIVIA, MAYO DE 2011)

CONFERENCIA "EL RETO DE FOMENTAR COMPETENCIAS CIENTÍFICAS EN EL ALUMNO".
Dirigida a: Docentes de Ciencias, futuros docentes de Ciencias, y profesores que imparten docencia en Ciencias de las Educación.

EXPOSICIÓN DEL DOCTORADO Y MÁSTER ASOCIADOS (PERMITEN UN ACCESO DIRECTO AL DOCTORADO). DOCTORADO EN INVESTIGACIÓN DIDÁCTICA . Dpto. de Didáctica de la Matemática y de las Ciencias Experimentales es responsable. Másteres: "Investigación y Evaluación Didáctica" y "Educador /Educadora ambiental".

REUNIONES PARA LA REDACCIÓN DE UN BORRADOR DE UNA CARTA CONVENIO para el fomento de intercambios académicos y de investigación entre la Universidad de San Andrés y la Universidad de Almería (España).

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL (BOGOTÁ, COLOMBIA, JUNIO, 2011)

ASESORAMIENTO A ALUMNOS DE DOCTORADO en orientaciones bibliográficas, teóricas y metodológicas a sus proyectos de investigación en el campo de investigación de Didáctica de las Ciencias.

CONFERENCIA TITULADA " EL RETO DE FOMENTAR COMPETENCIAS CIENTÍFICAS EN EL ALUMNO " dirigida a profesores, estudiantes e investigadores de pregrado y postgrado afines a la Didáctica de las Ciencias de la Universidad Pedagógica Nacional.

PARTICIPACIÓN del doctor Nicolás Marín como evaluador externo de los productos de la investigación realizada por estudiantes de doctorado vinculados a la Didáctica de las Ciencias, en particular, los derivados de los exámenes de candidatura.

Participación EN EL CURSO DE POSTGRADO correspondiente al programa de doctorado Interinstitucional de Educación titulado "*Docencia y Comunidades Científicas*" del 15 al 23 de Junio

15. Estadías en la Universidad Católica del Maule en Curicó (Chile, 04-25 de Noviembre de 2011), Universidad de Magallanes (Chile, Diciembre de 2011) y en la Universidad Pedagógica Nacional en Bogotá (Colombia) en la primera quincena de febrero de 2012

UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL MAULE (CURICÓ, CHILE)

CURSO "FOMENTAR COMPETENCIAS ENSEÑANDO CIENCIAS" En el contexto de formación de profesores de Primaria para un trabajo de investigación sobre competencias. Duración del curso: 10 horas.

UNIVERSIDAD DE MAGALLANES (PUNTA ARENA, CHILE)

TALLER "APRENDER Y ENSEÑAR DESDE LA VISIÓN DEL CONSTRUCTIVISMO ORGÁNICO".

Dirigido a docentes del área de Biología del departamento de Educación y Humanidades. Del 29 de noviembre al 1 de Diciembre de 2011

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL (BOGOTÁ, COLOMBIA)

SEMINARIO "FOMENTAR Y EVALUAR COMPETENCIAS ENSEÑANDO CIENCIAS" en colaboración conjunta con el doctor Fidel Antonio Cárdenas Salgado en el Doctorado interinstitucional en Educación.

ASESORAMIENTO A ALUMNOS DE DOCTORADO en orientaciones bibliográficas, teóricas y metodológicas a sus proyectos de investigación en el campo de investigación de Didáctica de las Ciencias.

CONFERENCIA TITULADA " EL RETO DE FOMENTAR COMPETENCIAS CIENTÍFICAS EN EL ALUMNO " dirigida a profesores, estudiantes e investigadores de pregrado y postgrado afines a la Didáctica de las Ciencias de la Universidad Pedagógica Nacional (Bogotá, Colombia).

Participación del doctor Nicolás Marín como evaluador externo de los productos de la investigación realizada por estudiantes de doctorado vinculados a la Didáctica de las Ciencias, en particular, los derivados de los exámenes de candidatura.

TRABAJO EN colaboración "FUNDAMENTOS PARA LA ELABORACIÓN DE LOS PROGRAMAS GUÍA DE ACTIVIDADES". Reuniones para el diseño del proyecto "PRODUCCIÓN, INTERCAMBIO Y CONSENSO EN DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS PARA LA FORMACIÓN DE PROFESORES E INVESTIGADORES".

16. Estadías en la Universidad Católica del Maule (Curicó , Chile, finales de septiembre a mediados de octubre de 2013), en la Universidad Jorge Basadre (Tacna, Perú, 19-22 de Octubre), en la Universidad Nacional del Altiplano (Puno, Perú, 24-26 de Octubre) y en la Universidad Pedagógica Nacional (Bogota, Colombia, del 1 al 8 de diciembre)

UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL MAULE (CURICÓ , CHILE, SEPTIEMBRE-OCTUBRE DE 2013)

CURSO "FOMENTAR COMPETENCIAS ENSEÑANDO CIENCIAS" En el contexto de formación de profesores de Primaria para un trabajo de investigación sobre competencias. Duración del curso: 20 horas.

UNIVERSIDAD JORGE BASADRE (TACNA, PERÚ, 19-22 DE OCTUBRE DE 2013)

CONFERENCIA "EPISTEMOLOGÍA Y APRENDIZAJE" Dirigida a docentes y estudiantes de pregrado y postgrado en el Instituto de Educación Superior Tecnológico. Día 19 de Octubre de 2013.

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO (PUNO, PERÚ, 24-26 DE OCTUBRE DE 2013)

PONENTE DE LA CONFERENCIA MAGISTRAL sobre "CURRÍCULO POR COMPETENCIAS" dirigido a docentes de la Facultad de Ciencias de la Educación. Día 25 de Octubre de 2013

PONENTE DEL "SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN PEDAGÓGICA" con el tema "NEUROLOGÍA, EPISTEMOLOGÍA Y APRENDIZAJE". Dirigido a estudiantes de la maestría en Educación de la Escuela de Postgrado. Día 26 de Octubre de 2013.

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL (BOGOTA, COLOMBIA, DEL 1 AL 8 DE DICIEMBRE)

SEMINARIO "FOMENTAR Y EVALUAR COMPETENCIAS ENSEÑANDO CIENCIAS" en colaboración conjunta con el doctor Fidel Antonio Cárdenas Salgado en el Doctorado interinstitucional en Educación. Días 2, 3 y 4 de Diciembre de 2013 con 12 horas presenciales.

ASESORAMIENTO A ALUMNOS DE DOCTORADO dando orientaciones bibliográficas, teóricas y metodológicas a sus proyectos de investigación en el campo de investigación de Didáctica de las Ciencias.

PARTICIPACIÓN del doctor Nicolás Marín como evaluador externo de los productos de la investigación realizada por estudiantes de doctorado vinculados a la Didáctica de las Ciencias.