



María Laura Carreras Llamosas

Doctora en Educación

Nombre en citas bibliográficas: Carreras , M.L. o Carreras, L.

Sexo: Femenino

Nacido el 25-10-1984 en Encarnación, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Mail: **lauracarrerasll@gmail.com**

Telefono: **0985812776**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, Docente
- 2 Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Docente
- 3 Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Docente
- 4 Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación Matemática
- 5 Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Física de Partículas y Campos, Docente
- 6 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura,
- 7 Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Pura,
- 8 Humanidades, Filosofía, Ética y Religión, Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología,
- 9 Humanidades, Filosofía, Ética y Religión, Filosofía, Historia y Filosofía de la Ciencia y la Tecnología,
- 10 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas ,

Formación Académica/Titulación

- 2015-En Marcha** Grado - Ingeniería agropecuaria
Universidad Nacional de Itapúa. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Paraguay
- 2015-2017** Maestría - Maestría en didáctica de las Ciencias
Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas. Universidad Nacional de Concepción, Paraguay
Título: Caracterización de la formación didáctica de docentes de matemática en cuatro universidades nacionales de Paraguay, Año de Obtención: 2018
Tutor: Yilda Agüero de Talavera
Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Didáctica de la matemática;
- 2012-2012** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Metodología de la Investigación aplicada a las ciencias sociales
Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay, Año de Obtención: 2012
- 2011-2012** Maestría - Maestría en educación
Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
Título: Errores algebraicos en los umbrales de la universidad, Año de Obtención: 2013
Tutor: Felix Enrique Ayala Benítez
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, Didáctica de la Matemática;
- 2011-2014** Doctorado - Doctorado en Educación
Universidad Nacional de Itapúa, Facultad de Humanidades, Paraguay
Título: Competencia Matemática en los novenos grados de los colegios públicos del Casco Urbano de Encarnación, Año de Obtención: 2014
Tutor: Felix Enrique Ayala Benítez
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Didáctica de la Matemática;
- 2009-2009** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Docencia Universitaria
Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay, Año de Obtención: 2009
- 2003-2008** Grado - Licenciatura en Matemática
Universidad Católica de Itapúa, Paraguay
Título: Física biomédica en la carrera de kinesiólogía de la Universidad Católica de Encarnación, Año de Obtención: 2009
Tutor: María Teresa Szostak Mlot

- 2003-2006** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Didáctica de la física; Pregrado - Profesora superior de matemática y física
Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, UCI, Paraguay
- 1997-2002** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, Física;
Técnico - Bachillerato técnico en informática
Centro Regional de Educación de Encarnación, Paraguay, Año de Obtención: 2002

Formación Complementaria

- 2016** Congresos I Congreso Regional de Horticultura
Gobernación de Itapúa , Paraguay
- 2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Horticultura;
Congresos IX Congreso de Universidades públicas
Asociación de Universidades Públicas del Paraguay , Paraguay
- 2014-2014** Cursos de corta duración
Organización de Estados Iberoamericanos, Argentina
Título: I Jornada Iberciencia
Horas totales: 12
- 2014-2014** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Didáctica de la matemática;
Cursos de corta duración
Organización de Estados Iberoamericanos , España
Título: Curso Geogebra como recurso tic para la enseñanza de las matemáticas en educación primaria
Horas totales: 60
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Ciencias de la Información , Recursos Tics para la enseñanza;
- 2011-2011** Cursos de corta duración
Organización de Estados Iberoamericanos, Paraguay
Título: Curso de Formación permanente online para profesores del Area de Matemática Ñanduti
Horas totales: 400
- 2010-2010** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, Educación Matemática;
Cursos de corta duración
Cooperativa Universitaria Ltda., Paraguay
Título: Seminario de Matemática Financiera
Horas totales: 12
- 2017** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, Matemática Financiera;
Encuentros Conferencia Magistral "Docencia en la Educación Superior"
Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas. Universidad Nacional de Concepción, Paraguay
- 2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación superior;
Encuentros Conferencia Magistral Observación de clases para el desarrollo profesional docente
Organización Multidisciplinaria de Apoyo a Profesores y Alumnos, Paraguay
- 2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Didáctica General;
Seminarios Seminario Internacional "Curriculum y evaluación por Competencias"
Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas. Universidad Nacional de Concepción, Paraguay
- 2012** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Didáctica General;
Seminarios Seminario Taller para la elaboración de proyectos
Facultad de Humanidades Ciencias Sociales y Cultura Guaraní-UNI , Paraguay
- 2011** Seminarios Conferencia Internacional "Investigación en didáctica de la matemática"
Facultad de Humanidades Ciencias Sociales y Cultura Guaraní, Paraguay
- 2014** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, Didáctica de la matemática;
Talleres Curso taller "Redacción de artículos Científicos"
Facultad de Humanidades Ciencias Sociales y Cultura Guaraní-UNI , Paraguay
- 2014** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Metodología de la investigación;
Talleres Redacción de Artículos Científicos
Universidad Nacional de Itapúa, Facultad de Humanidades, Paraguay
- 2011** Talleres Capacitación para la recolección de datos del Programa de Evaluación y Monitoreo de la Alfabetización LAMP
Organización de Estados Iberoamericanos, Paraguay

Actuación Profesional

Universidad Nacional de Itapúa - UNI

Vínculos con la Institución

2015 - Actual **Estudiante**

Otras Informaciones: Carrera de Ingeniería Agropecuaria

2011 - Actual

Profesor visitante - Docente

C. Horaria: 12

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Docente de las Asignaturas del Área de Matemática y Física

Docente de Metodología de la Investigación

Docente de asignaturas del Área Educativa

Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:

Producción Técnica

Edición o revisión

1 Carreras , M.L. Participación en elaboración y modificación de la malla curricular de la carrera de Lic. En matemática, 2017.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Gestión Educacional;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Humanidades Ciencias Sociales y Cultura Guarani-UNI

Ciudad: Encarnación.

Trabajos técnicos

1 Carreras , M.L. Proyecto Académico "Curso de Actualización de Docentes en prácticas pedagógicas innovadoras orientada a Docentes en servicio de Nivel Medio . Área de Matemática, 2016.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Didáctica de la Matemática;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Capacitar docentes en didáctica de la matemática; Disponibilidad: restricta; Duración: 2 meses.; Ciudad: Encarnación;

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Itapúa

2 Carreras , M.L. Proyecto Interdisciplinario Carrera de Lic. Matemática, 2014.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Didáctica de la matemática;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Integración de disciplinas para feria pedagógica; Disponibilidad: restricta; Duración: 2 meses.; Ciudad: Encarnación;

Institución promotora/financiadora: Facultad de Humanidades Ciencias Sociales y Cultura Guaraní

Informes de investigación

1 Carreras , M.L.; Kirichik, R.; Evaluación de la efectividad del modelo de las seis fases del aprendizaje en docentes de matemáticas en formación, 2016.

Palabras Clave: motivación;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, , Didáctica de la matemática;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Concepción

Nombre del proyecto: Evaluación de la efectividad del modelo de las seis fases del aprendizaje en docentes de matemáticas en formación. Nro.

Observaciones: Póster en el marco de Programa de incentivos para la formación de docentes investigadores -Convocatoria 2015.

Maestría en Didáctica de las Ciencias Universidad Nacional de Concepción

En el Simposio de Ciencias, Tecnología, Educación e Innovación. Octubre 2016

2 Carreras , M.L. Aplicación práctica del aprendizaje basado en problemas (ABP) en alumnos universitarios, 2015.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Didáctica de la Matemática;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Concepción

Nombre del proyecto: Aplicación práctica del aprendizaje basado en problemas (ABP) en alumnos universitarios. Nro. de página: 1. Disponibili

Observaciones: Póster en el marco de Programa de incentivos para la formación de docentes investigadores -Convocatoria 2015.

Maestría en Didáctica de las Ciencias Universidad Nacional de Concepción

En el Simposio de Ciencias, Tecnología, Educación e Innovación. Octubre 2016

Producción Bibliográfica

Documentos de trabajo

1 Carreras , M.L. Caracterización de la didáctica de la matemática en la formación inicial de docentes en las universidades nacionales del Paraguay, v. 30, 2017.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Didáctica de las matemáticas;

Medio: Internet.

C. Horaria: 24

Observaciones: Tesis de maestría

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

- 1 Carreras , M.L. **Educación para la complejidad: Clave para la acción pedagógica del siglo XXI** , Humanitas, v. 3 f: 1, p. 15-15, 2012.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Epistemología de la Educación;

Medio: Otros. ISSN/ISBN: 2225-8736

Artículos resumidos publicados en revistas

- 1 Carreras , M.L. (RELEVANTE) **Errores algebraicos en los umbrales de la universidad**, UniHumanitas Científica, v. 1, p. 105-111, 2013.

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0000-0000

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 Carreras , M.L. **Errores algebraicos en los umbrales de la universidad. In: XX Jornada de Jóvenes investigadores AUGM, 2012 Curitiba Brasil Jornadas AUGM 2012. 2012.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Didáctica de la matemática;

Medio: Papel.

Observaciones: Categoría Poster

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

- 1 Blanca Maidana, - **Tutor Único o Principal - Influencia de las condiciones laborales ergonómicas en la gestión educativa de los docentes del Colegio Nac. Mártir Delvalle Chaves, 2015**

Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en ciencias de la Educación) , UNI - Facultad de Humanidades, Ciencias Sociales y

Cultura Guaraní, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: ergonomía;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación;

- 2 Celso Almada, - **Tutor Único o Principal - Influencia del Clima Institucional en la gestión Educativa de la Escuela Básica N°7169 "Santa Rosa", 2015**

Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Ciencias de la Educación) , UNI - Facultad de Humanidades, Ciencias Sociales y

Cultura Guaraní, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación;

- 3 Filemón Sotto, Adela Flores, - **Tutor Único o Principal - Clima laboral y su influencia en el desempeño docente de la escuela básica N°939 Rvdo. Padre Ricardo Mush de la Ciudad Virgen de Fátima. Natalio- Itapúa , 2015**

Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Ciencias de la Educación) , FacHumaUNI - Facultad de Humanidades Ciencias

Sociales y Cultura Guaraní-UNI , Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación;

Observaciones: Sede Natalio

Indicadores

Producción Técnica

5

Edición o revisión	1
Otro	1
Trabajos técnicos	2
Elaboración de proyecto	2
Informes de investigación	2
Informes de investigación	2

Producción Bibliográfica	4
Documentos de trabajo	1
Completo	1
Artículos publicados en revistas científicas	2
Resumen	1
Completo en revistas arbitradas	0
Completo en revistas NO arbitradas	1
Trabajos en eventos	1
Resumen	1
Tutorías	3
Concluidas	3
Tesis/Monografía de grado	3
