



Daniela Ester Irala

Nombres: Daniela Ester
MSc. - Nacionalidad Paraguaya

Apellidos: Irala
Nombre en citaciones bibliográficas: Daniela Irala o Irala, D. E.

Nacido el 31-12-1984 en Lomas de Zamora

Sin datos adicionales

deidadaruba@gmail.com

Información de Contacto

Mail: **deidadaruba@gmail.com**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología,
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica,
- 3 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología,
- 4 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales ,
- 5 Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Didácticas de las Ciencias
- 6 Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Didáctica Específicas en el Aula, Museos y Espacios Naturales
- 7 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Citogenética Vegetal

Formación Académica

MAESTRÍA: Maestría en Ciencias Biológica mención Biodiversidad y Sistemática (2019-2022)

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética Vegetal

MAESTRÍA: Máster en Didácticas Específicas en el Aula, Museos y Espacios Naturales (2016-2017)

Universidad Autonoma de Madrid, España

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Didáctica de la Educación Ambiental y Desarrollo Sostenible

GRADO: Ciencias Agrarias (2016-En Marcha)

Universidad San Carlos, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Agro-forestal

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO: Didáctica Universitaria (2012-2012)

UNINORTE, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación Especial / Didáctica Universitaria

GRADO: Licenciatura en Biología (2006-2010)

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Año de Obtención: 2011

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

PREGRADO: Profesor/a de Ciencias Básicas con Énfasis en Química (2003-2005)

Instituto Superior de Educación "Dr. Raúl Peña", Paraguay

TÉCNICO: Bachiller Técnico en Contabilidad (2000-2002)

Colegio Nacional E.M.D. Gral. Bernardino Caballero , Paraguay

Formación Complementaria

TALLERES: Teoría, Solfeo y Entrenamiento Auditivo (2009)

Fundación Amigos de la Cultura - Escuela de Música Maestro Herminio Jiménez, Paraguay

TALLERES: TALLER DE ACTUALIZACIÓN DOCENTE EN FÍSICA (2004)

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales , Paraguay

SEMINARIOS: ELABORACIÓN DE PROYECTOS EDUCATIVOS (2016)

BIBLIOTECA CENTRAL, UNA, Paraguay

SEMINARIOS: TRABAJO DECENTE EN CENTRAL (2013)

Organización Internacional del Trabajo, Paraguay

OTROS: Cuarta Jornada de Capacitación en Salud (2006)

Colegio Nacional de Enseñanza Media Diversificada Vice - Presidente Sánchez, Paraguay

OTROS: LA ANTROPOLOGÍA QUE HOY SUSTENTA LA JUSTICIA (2005)

Centro de Estudios Antropológicos de la Universidad Católica (CEADUC), Paraguay

OTROS: JORNADAS DE FORMACIÓN PERSONAL Y PROFESIONAL (2005)

Instituto Superior de Educación "Dr. Raúl Peña", Paraguay

ENCUENTROS: 3er. ENCUENTRO NACIONAL DE LOS CONSEJOS DEPARTAMENTALES DE EDUCACIÓN (2012)

Ministerio de Educacion, Paraguay

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2018-2018)

Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay

Título: Portugués

Horas totales: 40

Áreas de Conocimiento:

Humanidades / Lengua y Literatura / Estudios Generales del Lenguaje / Portugués

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2018-2018)

Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay

Título: Francés Básico

Horas totales: 40

Áreas de Conocimiento:

Humanidades / Lengua y Literatura / Lenguajes Específicos / Francés

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2018-2018)

Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay

Título: Ingles Básico

Horas totales: 80

Áreas de Conocimiento:

Humanidades / Lengua y Literatura / Estudios Generales del Lenguaje / ingles

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2018-2018)

Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay

Título: Enriquecimiento Instrumental para Instructores

Horas totales: 40

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación Especial / Didáctica para Instructores - Programa de Enriquecimiento Instrumental

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2017-2018)

Universidad San Ignacio de Loyola, Paraguay

Título: Actualización de Docentes en Innovaciones Didácticas para la Enseñanza

Horas totales: 300

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación Especial / Biología, Geología, Astronomía y Salud

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2015-2015)

IFD Cap. Agustín F. de Pinedo, Paraguay

Título: Capacitación Pedagógica y Sindical para Docentes de todos los niveles y modalidades

Horas totales: 2015

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2010-2010)

Instituto Superior de Educación "Dr. Raúl Peña", Paraguay

Título: Portugués Básico

Horas totales: 40

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2009-2009)

Comisión de Madres de la Academia de Danza - Noemí Oviedo, Paraguay

Título: Capacitación sobre prevención de la influenza H1N1 e Higiene de las manos

Horas totales: 120

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2008-2008)

Facultad de Ciencias Aplicadas. Universidad Nacional de Pilar., Paraguay

Título: 3ER CURSO NACIONAL DE ECOLOGÍA DE HUMEDALES

Horas totales: 56

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2008-2008)

Ministerio de Educación y Cultura, Paraguay

Título: Talleres Pedagógicos

Horas totales: 50

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2008-2008)

Ministerio de Educación y Cultura, Paraguay
Título: Curso-Taller: Evaluación de la Educación Media
Horas totales: 8

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2008-2008)

Ministerio de Educación, Paraguay
Título: CIRCULO DE APRENDIZAJE
Horas totales: 50

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2005-2005)

Secretaria Nacional Anti-Drogas, Paraguay
Título: Habilidades para la vida, sustentados en evidencias científicas
Horas totales: 5

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2005-2005)

Ministerio de Educación y Cultura, Paraguay
Título: Conferencia Internacional de Evaluación
Horas totales: 4

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2005-2005)

ABC COLOR, Paraguay
Título: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
Horas totales: 12

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2004-2004)

Instituto Superior de Educación "Dr. Raúl Peña", Paraguay
Título: VIII Foro "Paraguay, realidad Socio - Cultural - Educativa"
Horas totales: 14

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2003-2003)

BIBLIOTECA CENTRAL, UNA, Paraguay
Título: DIDÁCTICA
Horas totales: 100
Áreas de Conocimiento:
Humanidades / Otras Humanidades /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2003-2005)

Instituto Superior de Educación "Dr. Raúl Peña", Paraguay
Título: Jornadas de Formación Personal y Profesional
Horas totales: 44

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2001-2001)

Cuerpo de Paz, Paraguay
Título: Taller sobre Sexualidad
Horas totales: 8

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2000-2000)

CENTRO DE COMPUTACIÓN EL PROFESIONAL DE ITÁ, Paraguay
 Título: ORIENTACIÓN VOCACIONAL
 Horas totales: 12

CONGRESOS: 1er Congreso de Juventudes del Departamento Central (2011)

Fundación Casa de la Juventud - Vice-ministerio de la Juventud, Paraguay

CONGRESOS: 1er Congreso Paraguayo sobre Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible (2010)

Asociación de Biólogos del Paraguay, Paraguay

CONGRESOS: DEFENDAMOS EL DERECHO DE VIVIR EN UN AMBIENTE SANO (2004)

RED DE ESCUELAS AMIGAS POR EL CHACO, Paraguay

Idiomas

Español	Lee: muy bien	Habla: muy bien	Escribe: muy bien	Comprende: muy bien
Francés	Lee: regular	Habla: no	Escribe: no	Comprende: regular
Guaraní	Lee: bien	Habla: bien	Escribe: bien	Comprende: muy bien
Inglés	Lee: regular	Habla: no	Escribe: regular	Comprende: regular
Portugués	Lee: regular	Habla: regular	Escribe: regular	Comprende: regular

Experiencia Profesional

No existen vínculos asociados con la institución

CEMDJEO - Centro Educativo Municipal Departamental Juan E. O'leary

Encargada de Despacho (2012 - 2014)

CEMDJEO - Centro Educativo Municipal Departamental Juan E. O'leary
 Carga Horaria: 50
 Régimen: Dedicación total50

Docente (2007 - a la fecha)

CEMDJEO - Centro Educativo Municipal Departamental Juan E. O'leary
 Carga Horaria: 2
 Régimen: Dedicación total2
 Otras Informaciones:
 9 HORAS CÁTEDRAS MENSUALES DE QUÍMICA 1ERO BTI CAT. Z54

Actividades

Docencia/Enseñanza, Ciencias Básicas Plan Común (10/2007 - a la fecha)
 Nivel: Técnico nivel medio
 Disciplinas dictadas:
 -Catedrática de Química

Docente (2007 - a la fecha)

CEMDJEO - Centro Educativo Municipal Departamental Juan E. O'leary
Carga Horaria: 2
Régimen: Dedicación total2
Otras Informaciones:
2 HORAS CÁTEDRAS DE CIENCIAS NATURALES Y SALUD DEL 2DO BTI Cat. Z54

Actividades

Docencia/Enseñanza, Ciencias Básicas Plan Común (6/2007 - a la fecha)
Nivel: Técnico nivel medio
Disciplinas dictadas:
-Ciencias Naturales

Docente Reemplazante (2005 - 2005)

CRESR - Centro Regional de Educación Saturio Rios
Carga Horaria: 5

Actividades

Docencia/Enseñanza, Física (8/2005 - 10/2005)
Nivel: Secundario
Disciplinas dictadas:
-Docencia

DOCENTE CATEDRÁTICO (2015 - a la fecha)

CNEMDGBC - Colegio Nacional EMD Gral. Bernardino Caballero
Carga Horaria: 2
Régimen: Dedicación total2
Otras Informaciones:
9 HORAS SEMANALES 3ERO BTI CIENCIAS NATURALES Y SALUD CAT. Z51

Actividades

Docencia/Enseñanza, Ciencias Básicas Plan Común (4/2015 - a la fecha)
Nivel: Secundario
Disciplinas dictadas:
-Ciencias Naturales y Salud

DOCENTE CATEDRÁTICO (2015 - a la fecha)

CNEMDGBC - Colegio Nacional EMD Gral. Bernardino Caballero
Carga Horaria: 2
Régimen: Dedicación total2
Otras Informaciones:
9 HORAS CÁTEDRAS MENSUALES 2DO BTI CAT. Z51 DE CIENCIAS NATURALES Y SALUD

Actividades

Docencia/Enseñanza, Ciencias Básicas Plan Común (4/2015 - a la fecha)
Nivel: Secundario
Disciplinas dictadas:
-Ciencias Naturales y Salud

DOCENTE CATEDRÁTICO (2015 - a la fecha)

Col. San Blas - Colegio Parroquial San Blas
Carga Horaria: 3
Régimen: Dedicación total3
Otras Informaciones:
1ERO BCCB, CATEDRÁTICA DE CIENCIAS NATURALES Y SALUD TM

Actividades

Docencia/Enseñanza, CIENCIAS BÁSICAS Y SUS TECNOLOGÍAS (7/2015 - a la fecha)

Nivel: Secundario

Disciplinas dictadas:

-Ciencias Naturales y salud

DOCENTE CATEDRÁTICO (2015 - a la fecha)

Col. San Blas - Colegio Parroquial San Blas

Carga Horaria: 2

Régimen: Dedicación total2

Otras Informaciones:

2DO BCCB CATEDRÁTICO DE CIENCIAS NATURALES Y SALUD TM

Actividades

Docencia/Enseñanza, CIENCIAS BÁSICAS Y SUS TECNOLOGÍAS (7/2015 - a la fecha)

Nivel: Secundario

Disciplinas dictadas:

-Ciencias Naturales y Salud

DOCENTE CATEDRÁTICO (2015 - a la fecha)

Col. San Blas - Colegio Parroquial San Blas

Carga Horaria: 2

Régimen: Dedicación total2

Otras Informaciones:

3ERO BCCB BIOLOGIA TT

Actividades

Docencia/Enseñanza, CIENCIAS BÁSICAS Y SUS TECNOLOGÍAS (7/2015 - a la fecha)

Nivel: Secundario

Disciplinas dictadas:

-Biología

DOCENTE CATEDRÁTICO (2014 - a la fecha)

Col. San Blas - Colegio Parroquial San Blas

Carga Horaria: 4

Régimen: Dedicación total4

Otras Informaciones:

4 HORAS CÁTEDRAS SEMANALES DE GEOLOGÍA TT

Actividades

Docencia/Enseñanza, CIENCIAS BÁSICAS Y SUS TECNOLOGÍAS (6/2014 - a la fecha)

Nivel: Secundario

Disciplinas dictadas:

-Geología

DOCENTE CATEDRÁTICO (2014 - a la fecha)

Col. San Blas - Colegio Parroquial San Blas

Carga Horaria: 4

Régimen: Dedicación total4

Otras Informaciones:

2DO BCCB CIENCIAS NATURALES Y SALUD TT

Actividades

Docencia/Enseñanza, CIENCIAS BÁSICAS Y SUS TECNOLOGÍAS (6/2014 - a la fecha)

Nivel: Secundario

Disciplinas dictadas:

-Ciencias Naturales y Salud

DOCENTE CATEDRÁTICO (2014 - a la fecha)

Col. San Blas - Colegio Parroquial San Blas

Carga Horaria: 3

Régimen: Dedicación total3

Otras Informaciones:

1ERO BCCB CIENCIAS NATURALES Y SALUD

Actividades

Docencia/Enseñanza, CIENCIAS BÁSICAS Y SUS TECNOLOGÍAS (6/2014 - a la fecha)

Nivel: Secundario

Disciplinas dictadas:

-Ciencias Naturales y Salud

DOCENTE CATEDRÁTICA (2014 - a la fecha)

Col. San Blas - Colegio Parroquial San Blas

Carga Horaria: 2

Régimen: Dedicación total2

Otras Informaciones:

1ERO BTEC CIENCIAS NATURALES Y SALUD

Actividades

Docencia/Enseñanza, Ciencias Básicas Plan Común (6/2014 - a la fecha)

Nivel: Técnico nivel medio

Disciplinas dictadas:

-Ciencias Naturales y Salud

Pasante (2017 - 2017)

CSIC-RJBM - Consejo Superior de Investigaciones Científicas - Real Jardín Botánico de Madrid

Carga Horaria: 48

Régimen: Dedicación total48

Otras Informaciones:

Práctica del Fin de Máster en Didácticas Específicas en el Aula, Museos y Espacios Naturales

Estudiante colaboradora (2010 - 2010)

FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Carga Horaria: 2

Otras Informaciones:

Participación del proyecto de Investigación "Atlas de Fitoplancton del Paraguay"- Dirección de Investigación de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Panelista (2012 - 2012)

MEC - Ministerio de Educación y Cultura

Carga Horaria: 1

Otras Informaciones:

Colaboración en el Stand del MEC en el marco de la XXXI Expo feria Internacional de la Ganadería, Industria, Agricultura, Comercio y Servicios del Paraguay, Edición 2012

Planificadora y Ejecutora del Proyecto (2011 - 2011)

MIDDSMA - Municipalidad de Itá - Departamento de Desarrollo Social y Medio Ambiente

Carga Horaria: 4

Otras Informaciones:

Voluntariado Ambiental- Proyecto Itá ta nde potĩ ha nde resái

Disertante (2013 - 2013)

UNINORTE - UNIVERSIDAD DEL NORTE

Carga Horaria: 1

Docente (2012 - 2014)

UNINORTE - UNIVERSIDAD DEL NORTE

Carga Horaria: 10

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

Me especializo en la enseñanza de las ciencias, específicamente en lo que respecta a la didáctica de la Biología, la Ecología, la Genética, la Bioquímica y la Microbiología en el nivel Secundario, Técnico y Universitario. He trabajado en la enseñanza de la Biología, la Bioquímica y la Microbiología en UNINORTE Filial Itá durante el periodo 2012-2015 en la Facultad de Medicina en la Carrera de la Licenciatura en Enfermería y en la Licenciatura en Fisioterapia y Kinesiología. He trabajado en proyectos de investigación de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción, en temas relacionados con el fitoplancton de aguas dulces en el Paraguay; así como también, en proyectos de Educación Ambiental en la Ciudad de Itá, donde se ha conseguido conjuntamente con el apoyo de la Municipalidad en el periodo 2011-2014 varios logros en carácter ambiental. Actualmente ejerzo la docencia en el área de Ciencias Básicas en varias instituciones de Educación Media de la ciudad de Itá y me encuentro a cargo de la Coordinación de Proyectos de Investigación Educativa del Colegio Parroquial Subvencionado San Blas de Itá.

Producción Técnica

Trabajos técnicos

1 Daniela Irala PROYECTO SOCIO COMUNITARIO "ITÁ TA NDE POTĨ HA NDE RESÄI", 2011.

Palabras Clave: educación ambiental; conciencia ciudadana; voluntariado; capacitación; educación a través del ejemplo; arborización; limpieza de barrios; bolsas clasificatorias;

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / EDUCACIÓN AMBIENTAL

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: IMPARTIR EDUCACIÓN AMBIENTAL EN JÓVENES CON LA CREACIÓN DEL VOLUNTARIADO AMBIENTAL. ; Disponibilidad: restricta; Duración: 12 meses.; Número de páginas: 96; Ciudad: ITÁ;

Institución promotora/financiadora: MUNICIPALIDAD DE ITÁ

Observaciones: EL PROYECTO FUE DECLARADO DE INTERÉS MUNICIPAL

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 Daniela Irala (RELEVANTE) Niveles de ploidía en plantas nativas y cultivadas de la familia Amaryllidaceae del Paraguay, Revista Steviana, v. 15 f: 1, 2023.

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética Vegetal

Medio: Otros. ISSN/ISBN: 2077-8430

Sitio Web: <https://revistascientificas.una.py/index.php/stevia/article/view/3234/3201>

Artículos resumidos publicados en revistas

1 **Daniela Irala IV Seminario Internacional Geopolítica y Educación, Didácticas Específicas, v. 16, p. 152-160, 2017.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Geopolítica

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1989-5240

Sitio Web: <https://revistas.uam.es/didacticasespecificas/article/view/7971>

Documentos de trabajo

1 **Daniela Irala Programa de Educación Ambiental (Tekoha Porã) para la sostenibilidad: Una Innovación Curricular en el Departamento de Alto Paraná (Paraguay), 2020.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación Especial / Didáctica Específicas en el Aula, Museos y Espacios Naturales

Medio: Internet.

Sitio Web: <https://libros.uam.es/tfm/catalog/book/919>

Evaluaciones**Tutorías/Orientaciones/Supervisiones****Otras Referencias****Premiaciones**

1 **Gratitud y Reconocimiento (nacional), Secretaría de Educación y Cultura - Gobernación del Departamento Central (2012)**

Por la labor desplegada conjuntamente con la Secretaría de Educación y Cultura

2 **MENCION DE HONOR EN APLICACIÓN Y BUENA CONDUCTA (nacional), Colegio Nacional E.M.D. Gral. Bernardino Caballero (2002)**

Jurado/Integrante**Otros tipos**

1 **Daniela Irala Participación en comités de Feria de Ciencias . Otras Cuidando nuestro medio ambiente, somos más felices , 2010, Paraguay/Español**

Otra participación (),

Obs: Participación como miembro del Jurado en la Feria de Ciencias y Tecnologías del Colegio Nihon Gakko

2 **Daniela Irala Participación en comités de Feria de Ciencias . Otras VI Feria de Ciencias y Tecnologías "Ñañangarekóvo Ñanderekoháre Javy Ave", 2005, Paraguay/Español**

Otra participación (),

Obs: Feria de Ciencias del Colegio Nihon Gakko

3 **Daniela Irala Participación en comités de Expoferia de Ciencias. Otras Mención Especial, 2004, Paraguay/Español**

Otra participación (),

4 **Daniela Irala Participación en comités de Feria de Ciencias. Otras V Feria de Ciencias y Tecnologías "Ñañemoarandúvo Ñambo'yvateve Arapy Kuaapy", 2004, Paraguay/Español**

Otra participación (),

Obs: Feria de Ciencias del Colegio Nihon Gakko

Información adicional:

- Antigüedad en la Docencia: 12 años.

- Ganadora de concurso Público de Oposición Docente AÑOS 2006 Y 2015.

- Ejecutora del Proyecto Itá ta nde poti ha ta nde resái impulsado por la Comisión de acción ambiental de Itá año 2010-2011.

- Becaria BECAL ESPAÑA 01, obtenido por concurso de méritos entre los 100 docentes del Paraguay, dentro del marco del programa Nacional de Becas de Postgrado en el Exterior "Don Carlos Antonio López" para cursar el Máster en Didácticas Específicas en el Aula, Museos y Espacios Naturales de la Universidad Autónoma de Madrid durante el año académico 2016-2017.

- Participación en Diversos Proyectos de investigación Educativos de Nivel Medio en el Colegio Parroquial Subvencionado San Blas.

- Participación en Proyecto de investigación de Fitoplancton del Paraguay.

Indicadores

Producción Técnica	1
Trabajos técnicos	1
Otra	1
Producción Bibliográfica	3
Artículos publicados en revistas científicas	2
Completo en revistas arbitradas	1
Completo en revistas NO arbitradas	0
Resumen	1
Documentos de trabajo	1
Completo	1
Otras Referencias	6
Otros datos Relevantes	2
Jurado/Integrante	4