



Abel Delgado Villalba

Lic.

Nombre en citaciones bibliográficas: Delgado, A.

Sexo: Masculino

Nacido el 29-11-1988 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Telefono: **+595971508647**

Dirección: **Valencia y La Victoria, San Lorenzo**

Mail: **abeldelga@hotmail.com**

Mail: **adelgado@pol.una.py**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Meteorología, Hidrometeorología, Cambio Climático
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Gestión del riesgo de desastre, adaptación al cambio climático

Formación Académica/Titulación

- 2020-2020** Especialización/Perfeccionamiento - DIPLOMA DE POSGRADO EN BASES Y HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL CAMBIO CLIMÁTICO
 Universidad Nacional de Quilmes, Argentina, Año de Obtención: 2021
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Gestión integral del cambio climático;
- 2020-2021** Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica Universitaria
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2021
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Meteorología y Climatología;
- 2019-2020** Maestría - Maestría en Gestión de Riesgo de Desastres y Adaptación al Cambio Climático
 UNIVERSIDAD CATOLICA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN, Paraguay
 Título: Análisis de la tasa de mortalidad por cáncer de piel en diferentes escenarios de cambio climático, Año de Obtención: 2020
 Tutor: Prof. Dr. Marcelo de Paula Corrêa
 Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Cambio Climático;
- 2019-2020** Especialización/Perfeccionamiento - Diploma de Postítulo en Planificación para el Desarrollo Local, Ordenamiento Territorial y Gestión del Riesgo
 Florida International University, Estados Unidos, Año de Obtención: 2020
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, Gestión del Riesgo de Desastres;
- 2013-2015** Pregrado - Técnico Superior en Electrónica
 Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, ;
- 2009-2018** Grado - Licenciatura en Ciencias Atmosféricas
 Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: ESTUDIO DE LOS NIVELES DEL ÍNDICE ULTRAVIOLETA EN RELACIÓN A LOS NIVELES DE OZONO ESTRATOSFÉRICO EN LA CIUDAD DE SAN LORENZO DURANTE EL PERIODO 2006-2009, Año de Obtención: 2018
 Tutor: Dr. Fernando Jose Mendez Gaona
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, ;

Formación Complementaria

- 2015** Congresos IV Congreso Paraguayo de Recursos Hídricos: Gobernabilidad del agua y desarrollo sostenible
Asociación Paraguaya de Recursos Hídricos, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;
- 2022-2022** Cursos de corta duración
Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación, Paraguay
Título: Programación básica en Python -3ra. edición
Horas totales: 50
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Programación;
- 2020-2020** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la Universidad Nacional de La Plata, Argentina
Título: Circulación General de la Atmósfera
Horas totales: 96
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Circulación global;
- 2020-2020** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires, Argentina
Título: Climatología (curso de posgrado)
Horas totales: 160
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Climatología;
- 2019-2019** Cursos de corta duración
Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible , Argentina
Título: Curso Internacional de Formación sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)
Horas totales: 80
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Cambio climático;
- 2019-2019** Cursos de corta duración
Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, Costa Rica
Título: Gestión del recurso hídrico para una agricultura resiliente al cambio climático
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Cambio climático;
- 2019** Encuentros Construyendo el diálogo entre Ciencia y Política en el marco del Cambio Global
Inter-American Institute for Global Change Research, Estados Unidos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencia Política, Ciencia Política, Cambio Global;
- 2015** Encuentros VIII Concurso de Diseño y Montaje de Proyectos Electrónicos de Aplicación Práctica
Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Electrónica digital;
- 2019** Seminarios Integrating Global Change knowledge to decision-making processes in the La Plata Basin
Inter-American Institute for Global Change Research, Estados Unidos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Cambio Global;
- 2011** Seminarios Programa MATHAMSUD - STICAMSUD: Matemáticas Avanzadas
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, Álgebra;
- 2019** Talleres Seguridad Hídrica y los Objetivos de Desarrollo Sostenible
Universidad Nacional del Litoral, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Desarrollo Sostenible;
- 2019** Talleres Met 101: Introduction to the Atmosphere
University Corporation for Atmospheric Research, Estados Unidos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Introduction to the Atmosphere;
- 2018** Talleres Sistemas de información geográfica con QGIS aplicado a la Hidrología y el Análisis de Riesgo
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;

- 2016** Talleres Control de calidad de datos con el lenguaje R
 Universidad Nacional de Asunción - Facultad Politécnica, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Programación en R;
- 2015** Talleres Uso de Herramientas del sistema Agroclimate-FECOPROD
 Federación de Cooperativas de Producción, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Investigación Climatológica, ;
- 2014** Talleres Prevención de cáncer de mamas, cáncer de cuello uterino, Salud reproductiva y planificación familiar
 Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Cancer de cuello uterino;
- 2014** Talleres Análisis de precipitación de sistemas de Meso Escala a partir de datos de Radar
 Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, ;
- 2013** Talleres Advanced monitoring and modelling for weather an climate system
 Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, ;
- 2009** Talleres Modelos Climaticos y Elementos
 Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, ;

Idiomas

Alemán	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: regular	Escribe: regular
Inglés	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Guaraní	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Portugués	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: regular	Escribe: regular

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion - FPUNA

Actuación Profesional

Dirección de Meteorología e Hidrología - DMH

Vínculos con la Institución

2016 - 2016 **Meteorólogo** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Pasantía. Departamento de Pronósticos.

Facultad de Ingeniería - UNA - FIUNA

Vínculos con la Institución

2019 - Actual **Profesor Asistente de Cátedra** C. Horaria: **4**

Actividades

7/2019 - Actual Docencia/Enseñanza, Ingeniería Geográfica y Ambiental
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Meteorología y Climatología

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion - FPUNA

Vínculos con la Institución

2021 - Actual **Investigador** C. Horaria: **4**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Integrante. Grupo de Investigación en Cambio Climático Global GICCG. FPUNA.

2019 - Actual **Docente Encargado de Cátedra** C. Horaria: **5**

Actividades

5/2019 - Actual Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias Atmosféricas
 Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

- Circulación General de la Atmósfera
- Hidrometeorología II
- Sensores Remotos

Universidad Nacional de Asunción - UNA

Vínculos con la Institución

2021 - 2022

Representante AUGM

C. Horaria: 8

Otras Informaciones: Núcleo Disciplinario Geotecnologías y Ciencias de la Atmósfera (ND GyCA) Asociación de Universidades del Grupo Montevideo (AUGM)

http://grupomontevideo.org/ndca/ndgca/?page_id=16

Producción Técnica

Informes de investigación

1 Delgado, A. MODELADO MATEMÁTICO DEL ÍNDICE ULTRAVIOLETA EN LA CIUDAD DE SAN LORENZO, PARAGUAY, 2019.

Palabras Clave: modelado matemático; índice ultravioleta; radiación ultravioleta; días claros;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Radiación ultravioleta;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción - Facultad Politécnica

Nombre del proyecto: XIII Jornadas de Jóvenes Investigadores 2019. Nro. de páginas: 8. Disponibilidad: irrestricta.

Producción Bibliográfica

Libros y capítulos de libros publicados

Capítulos de libros publicados

1 Delgado, A. MODELADO MATEMÁTICO DEL ÍNDICE ULTRAVIOLETA EN LA CIUDAD DE SAN LORENZO, PARAGUAY. In: (Org.). XXVII JORNADAS DE JOVENS PESQUISADORES DA ASSOCIAÇÃO DE UNIVERSIDADES GRUPO MONTEVIDEO - AUGM, Sao Carlos, Universidade Federal de Sao Carlos - UFSCAR, 2020, ISSN/ISBN: 978-85-94099-11-2

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Biometeorología;

Medio: Internet.

ISSN/ISBN: 978--85-9

Palabras Clave: irradiancia eritemica; uv index; dias claros;

2 Delgado, A.; Mendez G., F.J.; Garcete, N. ; Gonzalez, R. ; Análisis del Cambio Climático para el periodo 1960-2012, incluyendo Registros de Eventos Extremos y de la Variabilidad Climática del País (en prensa). In: (Org.). Tercera Comunicación Nacional de Paraguay a la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, 2016-112

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Cambio Climático;

Medio: Internet.

Textos en publicaciones no científicas

1 Delgado, A. Modelado matemático del Índice Ultravioleta en la Ciudad de San Lorenzo, Paraguay, Revista Aranduka , v. 10, p. 22-26, 2019.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Radiación ultravioleta;

Medio: Internet.

Palabras Clave: irradiancia eritemica; uv index; dias claros; modelado matematico;

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 Delgado, A.; Mendez G., F.J.; (RELEVANTE) Modelado matemático del índice ultravioleta en la ciudad de San Lorenzo, Paraguay, Reportes Científicos de la FACEN , v. 9 f: 2, p. 101-104, 2018.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Radiación atmosférica;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2222-145X

Palabras Clave: irradiancia eritemica; uv index; días claros; modelado matemático;

Evaluaciones

Evaluación de Eventos

- 2021 **XXVIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo - AUGM (Chile)**
 Observaciones: Evaluador. XXVIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo - AUGM. Universidad de Santiago de Chile.

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

- Juan Alberto Gamarra Aquino, - Tutor Único o Principal - ANÁLISIS DE LA RELACIÓN ENTRE LA DOSIS ULTRAVIOLETA SOLAR PARA LA PRODUCCIÓN DE VITAMINA D Y EL DESARROLLO DE ERITEMA EN EL CUERPO HUMANO SOBRE GRAN ASUNCIÓN EN DÍAS CON CIELO CLARO DURANTE EL PERIODO 2017-2019, 2021**
 Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Ciencias Atmosféricas) , FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
 Palabras Clave: meteorología; radiación ultravioleta; vitamina d;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Biometeorología;

Otras Referencias

Premiaciones

- 2019 Mejor Poster (internacional), Inter-American Institute for Global Change Research**
 Premiación al mejor poster presentado durante el Curso de Posgrado y Seminario Internacional: "Integrando el conocimiento del Cambio Global a los procesos de toma de decisiones en la Cuenca del Plata: un enfoque transdisciplinario" (8 al 14 de septiembre de 2019, FICH/UNL Santa Fe, Argentina)
 Título del trabajo: Modelado matemático del Índice Ultravioleta en San Lorenzo, Paraguay

Presentaciones en eventos

- Seminario - Análisis de la tasa de mortalidad por cáncer de piel en diferentes escenarios de cambio climático en Paraguay, 2021, Paraguay**
 Nombre: Primer webinar ambiental - Comité Ambiental FACEN UNA. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Cambio climático;
- Seminario - Estudio de la variabilidad y los cambios observados y proyectados en los extremos climáticos de precipitación y de temperatura en Paraguay, 2021, Argentina**
 Nombre: CEVINARIOS CEVARCAM. Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Litoral
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Cambio climático;
- Seminario - Ciclo de charlas de la Carrera de Licenciatura en Ciencias Atmosféricas FPUNA, 2021, Paraguay**
 Nombre: Exposición Tecnológica y Científica - ETYC FPUNA. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional: Temas: El Niño Oscilación del Sur no lineal en la región de Sudamérica. Expositor: Prof. Dr. Eduardo Agosta Scarel. Universidad Nacional de La Plata - Argentina

Exposoma: la salud de la piel más allá del sol. Expositor: Prof. Dr. Marcelo de Paula Correa. Universidade Federal de Itajuba - Brasil

Evaluación de simulaciones históricas del CMIP6 y proyecciones futuras de temperatura y precipitación en Paraguay. Expositor: Prof. Ing. Maria Josefina Pierrestegui. Universidad Nacional del Litoral - Argentina

Nombre de la institución promotora: Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Meteorología;

4 Encuentro - Jornadas Científicas, 2019, Brasil

Nombre: XXVII Jornadas de Jovens Pesquisadores da Associação de Universidades Grupo Montevideu - AUGM. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Trabajo presentado: MODELADO MATEMÁTICO DEL ÍNDICE ULTRAVIOLETA EN LA CIUDAD DE SAN LORENZO, PARAGUAY (23 al 25 de octubre de 2019)

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal de São Carlos

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Radiación Ultravioleta;

Jurado/Integrante

Otros tipos

- Delgado, A. Participación en comités de Corina Beatriz Galeano Cáceres. Tesis/Monografía de grado ESTIMACIÓN DE LA EVAPOTRANSPIRACIÓN DE REFERENCIA A PARTIR DE DIFERENTES MÉTODOS EMPÍRICOS PARA EL DISTRITO DE MINGA GUAZÚ, DEPARTAMENTO DE ALTO PARANÁ - PARAGUAY, PARA LA OBTENCIÓN DE UN MÉTODO OPCIONAL AL MÉTODO ESTÁNDAR PENMAN - MONTEITH FAO 56, 2021, Paraguay/Español**
 Otra participación (Licenciatura en Ciencias Atmosféricas) , FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Climatología;

2 Delgado, A. Participación en comités de Carolina Elizabeth López Florenciañez. Tesis/Monografía de grado DETERMINACIÓN DE LA RELACIÓN ENTRE LAS VARIABLES METEOROLÓGICAS Y LA MORBILIDAD DE INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS, EN LA LOCALIDAD DE ASUNCIÓN EN EL PERIODO 1999-2008, 2021, Paraguay/Español

Otra participación (Licenciatura en Ciencias Atmosfericas), FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Biometeorología;

3 Delgado, A. Participación en comités de Ana Violeta González Santander. Tesis/Monografía de grado ATLAS DE SEQUÍAS EN PARAGUAY BASADO EN EL ANÁLISIS REGIONAL DE L-MOMENTOS, 2021, Paraguay/Español

Otra participación (Licenciatura en Ciencias Atmosfericas), FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Climatología;

4 Delgado, A. Participación en comités de Cintia Fabiana Espínola Brítez . Tesis/Monografía de grado ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO CLIMÁTICO DE HELADAS EN PARAGUAY UTILIZANDO DATOS HISTÓRICOS, 2021, Paraguay/Español

Otra participación (Licenciatura en Ciencias Atmosfericas), FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Climatología;

Información adicional:

Lenguajes de programación:

R, Python (control de calidad de datos, manipulación y visualización de datos)

Otros:

CINº: 3654575.

Indicadores

Producción Técnica 1

Informes de investigación	1
Informes de investigación	1

Producción Bibliográfica 4

Libros y capítulos de libros publicados	2
Capítulo de libro publicado	2
Textos en publicaciones no científicas	1
Revista	1
Artículos publicados en revistas científicas	1
Completo en revistas arbitradas	1
Completo en revistas NO arbitradas	0

Tutorías 1

Concluidas	1
Tesis/Monografía de grado	1

Evaluaciones 1

Eventos	1
---------	---

Otras Referencias 9

Otros datos Relevantes	1
Presentaciones en eventos	4
Jurado/Integrante	4