

Julio César Bordón Gadea

Julio Bordón

Nombre en citaciones bibliográficas: Bordón J. o Bordón J. C.

Sexo: Masculino

Nacido el 26-02-1988 en Encarnación, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Áreas de Actuación

1 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Tecnología Ambiental

Formación Académica/Titulación

2011-En Marcha

Maestría - Manejo de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Territorio

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Grado de aplicación de la Norma ISO 14.001 en Paraguay

Tutor: Jorge Amado Pinazzo Salinas

Sitio web de la tesis/disertación: www.agr.una.py

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Tecnología Ambiental;

2006-2010

Grado - Carrera de Ingeniería Ambiental

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Comportamiento de la radiación ultravioleta eritémica en función del ozono estratosférico y de los índices de aerosoles para días despejados en el Campus Universitario de San Lorenzo, en el periodo 1998-2002, Año de Obtención: 2011

Tutor: Fernando José Méndez Gaona

Sitio web de la tesis/disertación: www.agr.una.py

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Tecnología Ambiental;

Formación Complementaria

2014

Congresos III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias

Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2014

Congresos Congreso Internacional de Prevención de Incendios y Gestión de Emergencias

Fundación Mapfre, Paraguay

2017-2017

Cursos de corta duración

CENTRO PARAGUAYO DE ESTUDIOS DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL , Paraguay

Título: Curso Seguridad Industrial y Salud Ocupacional - Módulo 4 - Mediciones (Temperatura, Iluminación, Ruido, Concentración de Gases y Radiación Ionizante)

Horas totales: 120

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología del Medio Ambiente, Bioremediación, Diagnóstico Biotecnológico en Gestión Medioambiental , Seguridad e Higiene Laboral;

2017-2017

Cursos de corta duración

CENTRO PARAGUAYO DE ESTUDIOS DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL , Paraguay

Título: Curso Seguridad Industrial y Salud Ocupacional - Módulo 2 - Prevención de Riesgos Laborales e Incendios

Horas totales: 120

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Seguridad laboral;

2011-2011

Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

Título: VI Curso en Auditoría Ambiental

Horas totales: 180

2011-2011

Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: III Curso en Evaluación de Impacto Ambiental y Manejo de Residuos Sólidos

Horas totales: 180

2014

Seminarios Conferencia Calidad de Aire y su efecto de Contaminación Ambiental

COMISION NACIONAL DE DEFENSA DE LOS RECURSOS NATURALES, Paraguay

2014

Seminarios Prevención de incendios en edificaciones

Consejo Paraguayo de Construcción Sostenible., Paraguay

2011

Seminarios Biomasa: Una alternativa energética para el Paraguay

Cámara Paraguayo Alemana, Paraguay

2011	Seminarios Agroliderazgo Instituto Interamericano de Cooperación a la Agricultura, Paraguay
2011	Seminarios Energía renovable, energía para el futuro Cámara Paraguayo Alemana, Paraguay
2011	Seminarios Seminario Regional de Energías Renovables del Observatorio de Energías Renovables para América Latina y el Caribe Itaipú Binacional, Paraguay

Idiomas

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

Actuación Profesional

Carrera de Ingeniería Ambiental Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay - CIAmb, FCA, UNA

Vínculos con la Institución

2011 - Actual	Docente Técnico de la Carrera de Ingeniería Ambiental	C. Horaria: 30
	Régimen: Dedicación total	
	Otras Informaciones: Docente Técnico desde marzo de 2011	

Actividades

2/2013 - 7/2014	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Ambiental Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Instalaciones Industriales -Tecnología Ambiental III -Auditoría Ambiental -Gestión Ambiental para la Producción Agraria -Gestión Ambiental -Gestión Ambiental -Gestión Ambiental -Evaluación de Impacto Ambiental -Contaminación Ambiental II -Contaminación Ambiental I
9/2011 - 12/2014	Extensión, Carrera de Ingeniería Ambiental Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Facultad de Ciencias Agrarias Actividad de extensión realizada: Coordinador de Extensión Universitaria
9/2015 - Actual	Gestión Académica, Carrera de Ingeniería Ambiental-Facultad de Ciencias Agrarias Cargo o función: Coordinador de Investigación
9/2015 - Actual	Gestión Académica, Carrera de Ingeniería Ambiental Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Cargo o función: Coordinador de Tesis
2/2015 - 7/2015	Gestión Académica, Carrera de Ingeniería Ambiental Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Facultad de Ciencias Agrarias Cargo o función: Coordinador Académico de la Carrera de Ingeniería Ambiental

H&h Consultores - H&h

Vínculos con la Institución

2012 - 2015	Consultor Ambiental	C. Horaria: 20
-------------	----------------------------	-----------------------

Producción Técnica

Trabajos técnicos

1 Bordón J. Apoyo en la descripción del medio físico (calidad de aire y niveles sonoros) del Estudio de Impacto Ambiental Preliminar (EIAp) del Proyecto del BTR (Tramo 1.1) y Actualización del EIAp Tramos 2 y 3 , 2017.

Palabras Clave: eiap; metrobus; medio físico;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Niveles sonoros y calidad de aire;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Generar una línea de base del medio físico para el Proyecto BTR; Disponibilidad: restricta; Duración: 2 meses.; Número de páginas: 21; Ciudad: San Lorenzo y Fernando de la Mora;

Institución promotora/financiadora: Consultora TRM SRL

Organización de eventos

- 1 **Bordón J. Corrida Verde Pilamemete 5.0, 2017. (Otro)**
Palabras Clave: corrida verde;
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Concientización ambiental;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Carrera de Ingeniería Ambiental Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 12 semanas. Lugar: Campus Universitario. Ciudad: San Lorenzo.
- 2 **Bordón J. Corrida Verde Pilamemete 4.0, 2015. (Otro)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Carrera de Ingeniería Ambiental-Facultad de Ciencias Agrarias
Duración: 4 semanas. Lugar: Campus Universitario de la Universidad Nacional de Asunción. Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: Docente Responsable de la Actividad
- 3 **Bordón J. Corrida Verde Pilamemete 3.0, 2014. (Otro)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Carrera de Ingeniería Ambiental-Facultad de Ciencias Agrarias
Duración: 4 semanas. Lugar: Campus Universitario de la Universidad Nacional de Asunción. Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: Docente Responsable de la actividad
- 4 **Bordón J. II Encuentro Nacional de Estudiantes de Ingeniería Ambiental y Ciencias Afines, 2014. (Otro)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Carrera de Ingeniería Ambiental-Facultad de Ciencias Agrarias
Lugar: Campus Universitario de la Universidad Nacional de Asunción. Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: Docente Responsable de la actividad

Cursos de corta duración dictados

- 1 **Bordón J. Curso de Capacitación en Auditoría Ambiental, 2016. (Otro)**
Palabras Clave: auditoría ambiental; gestión ambiental;
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Auditoría Ambiental;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias
Participación: Docente. Duración: 3 meses. Lugar: Campus Universitario. Ciudad: San Lorenzo.
- 2 **Bordón J. Curso de Postgrado Capacitación en Evaluación de Impacto Ambiental y Auditoría Ambiental, 2015. (Otro)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción
Participación: Docente. Duración: 3 meses. Lugar: Campus Universitario de la Universidad Nacional de Asunción. Ciudad: San Lorenzo.
- 3 **Bordón J. Curso de Capacitación en Evaluación de Impacto Ambiental y Auditoría Ambiental, 2015. (Otro)**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Evaluación de Impacto Ambiental y Auditoría Ambiental;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Administración Nacional de Electricidad
Participación: Docente. Duración: 2 meses. Lugar: Sede Central de la ANDE. Ciudad: Asunción.
- 4 **Bordón J. Curso de Postgrado Capacitación en Auditoría Ambiental, 2013. (Otro)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción
Participación: Docente. Duración: 3 meses. Lugar: Campus Universitario de la Universidad Nacional de Asunción. Ciudad: San Lorenzo.

Producción Bibliográfica

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

- 1 **Diana Sofia Ovelar Osorio, - Tutor Único o Principal - Dimensionamiento de un sistema solar fotovoltaico con dos tipos de luminarias para el sistema de alumbrado público de la Avenida Costanera José Asunción Flores de la ciudad de Asunción, Paraguay, 2017**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
- 2 **Camila María Paz Figueredo Frutos, - Tutor Único o Principal - Estimación de la huella de carbono de una institución financiera, Asunción, Paraguay, 2017**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

- 17 ANALI GABRIELA ALONSO SELICH, - Tutor Único o Principal - Perfil ambiental industrial preliminar de la ciudad de Asunción, 2015**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 18 Ruth María Elena Villamayor Gómez, - Tutor Único o Principal - Influencia de la vegetación del Jardín Botánico y Zoológico de Asunción en los niveles sonoros producidos por el tráfico vehicular, 2015**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
- 19 Alejandro Daniel Cabral Céspedes, - Tutor Único o Principal - Determinación de la concentración de contaminantes atmosféricos en áreas verdes de la ciudad de Asunción mediante el empleo de líquenes como biomonitor pasivo, 2015**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
- 20 María Fernanda Campos Balansa, - Tutor Único o Principal - Emisión de monóxido de carbono producido por fuentes móviles que ingresan al Campus Universitario de la Universidad Nacional de Asunción, San Lorenzo, 2015**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
- 21 Alana Yaryes Caló, - Tutor Único o Principal - Análisis del consumo de agua y energía eléctrica de un edificio con Certificación Leed, Asunción, Paraguay, 2015**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
- 22 Rossana Noemí Báez Llano, - Tutor Único o Principal - Análisis de calidad de agua para consumo del Campus Universitario de San Lorenzo de la Universidad Nacional de Asunción, 2015**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 23 María Soledad Torres Arce, - Tutor Único o Principal - Análisis de los niveles sonoros registrados en el Campus Universitario de la UNA, San Lorenzo y sus principales vías de acceso y salida, 2015**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
- 24 Walter Ernesto Groehn Vergara, - Tutor Único o Principal - Análisis de la calidad ambiental de la playa San José, distrito de Encarnación, 2015**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
- 25 Andrea Mariela Eisenhút Duré, - Tutor Único o Principal - Evaluación del nivel de riesgo al que están expuestos los trabajadores de una industria metalúrgica en diferentes sectores productivos de la misma, 2014**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 26 Fátima Elizabeth Benítez Bogado, - Tutor Único o Principal - Evaluación del nivel de riesgo de incendio del bloque A y B de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción - Casa Matriz, 2014**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
- 27 Andrés Ramón Rojas Mbaibé, - Tutor Único o Principal - Análisis de los niveles sonoros registrados en vías de acceso y salida del microcentro de la ciudad de Asunción, 2014**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
- 28 Nathalia Delgado Vera, - Tutor Único o Principal - Análisis de la concentración de monóxido de carbono en zonas urbanas de las ciudades de San Lorenzo, Fernando de la Mora y Asunción, 2014**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 29 William Simón Santacruz Gastón, - Tutor Único o Principal - Determinación de la contaminación por humo negro ocasionado por el parque automotor en la ciudad de Asunción, 2014**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
- 30 Pedro Miguel Aguilar Tabakman, - Tutor Único o Principal - Análisis de la concentración de monóxido de carbono en un área comercial del barrio Villa Morra, Asunción, 2014**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

31 María Liz Bogarin Zoraire, - Tutor Único o Principal - Análisis de la concentración de monóxido de carbono en intersecciones de la Avenida Santa Teresa, 2014

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

32 Larissa Monserrat Fernández Sánchez, - Tutor Único o Principal - Estudio de carga de los transformadores de distribución de la Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Casa Matriz, 2013

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

En Marcha

Tesis/Monografías de grado

1 Omaira Leticia Onieva Fariña, - Tutor Único o Principal - Evaluación del nivel de riesgo de incendio en dos establecimientos de salud y afines del Departamento Central, 2016

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

2 José María Zaldívar Mbaibé, - Tutor Único o Principal - Eficiencia de techos de tetra pack como aislante térmico para viviendas de personas de escasos recursos, 2015

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

3 María Sofía Ayala Maubett, - Tutor Único o Principal - Diagnóstico del sistema de iluminación del alumbrado público, edificios principales de aulas y área de servicios de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA, Casa Matriz, 2015

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Otras Referencias

Presentaciones en eventos

1 Seminario - Conferencia sobre la calidad de aire en Paraguay en el marco de la reglamentación de la Ley Nº 5211/2014, 2015, Paraguay

Nombre: Calidad de aire y su efecto de contaminación ambiental. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: COMISION NACIONAL DE DEFENSA DE LOS RECURSOS NATURALES

2 Seminario - Charla sobre la problemática del transporte urbano en Paraguay, 2014, Paraguay

Nombre: IV Ciclo de Cine Ambiental. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Centro Cultural de España Juan de Salazar

3 Seminario - Charla sobre la calidad del aire y del agua en el Paraguay, 2014, Paraguay

Nombre: Conferencia sobre el impacto de nuestro estilo de vida en el ambiente. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Cooperativa Universitaria Ltda.

Información adicional:

Consultoría Particular - Capacitación y asesoramiento técnico en mediciones de Intensidad Lumínica, Confort Higrotérmico, Campo Magnético, Calidad de Aire y Niveles Sonoros.

Indicadores

Producción Técnica

Trabajos técnicos	1
Asesoramiento	1
Organización de eventos	4
Otro	4
Cursos de corta duración dictados	4
Otro	4

Tutorías 35

Concluidas	32
Tesis/Monografía de grado	32
En Marcha	3
Tesis/Monografía de grado	3

Otras Referencias 3

Presentaciones en eventos	3
---------------------------	---