

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Apellido y nombres: **DUGARO, AGUSTÍN**
Documento: **DNI. N. 33180752**
Lugar de nacimiento: **Morón, Pcia. de Buenos Aires**
Fecha de nacimiento: **27/09/1986**
Nacionalidad: **Argentino**
Estado civil: **Soltero**
Domicilio real: **Calle 3 1434 Piso 5 Depto D, La Plata**
Domicilio constituido: **Calle 2 N.1497 1/2, La Plata.**
Teléfono Celular: **011 1568316241**
Correo electrónico : **lauchadugaro@gmail.com**

FORMACIÓN ACADÉMICA

- Carrera de posgrado en curso: **Doctorado en Geofísica**
Institución: **Facultad de Cs. Astronómicas y Geofísicas, UNLP**
Título: **Formación de Planetas Terrestres: Diferenciación Estructura y Composición**
Director: **Dr. Gonzalo C. de Elía**
- Carrera de grado finalizada: **Geofísica**
Facultad: **Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la UNLP**
Fecha de egreso: **31/03/2015**
Promedio General: **8,41**
- Título Colegio Secundario: **Técnico en Electrónica**
Institución **Instituto Tránsito de San José A-355**
Fecha de egreso: **20/12/2005**

BECAS OBTENIDAS

- Beca interna Doctoral otorgada por CONICET. Período Abril 2015 - Marzo 2020

- Beca Consejo Interuniversitario Nacional. Beca otorgada como estímulo a las vocaciones científicas. Tema de investigación asociado al trabajo de tesis final. Período Agosto 2013 - Julio 2014

ANTECEDENTES DOCENTES

- Ayudante diplomado interino con dedicación simple en cátedra Referenciación en Geofísica en FCAGLP-UNLP a partir del 01/03/2018 - actualidad
- Ayudante de primera con dedicación simple en la cátedra Física I en la UTN-FRLP a partir del 01/08/2017 - actualidad
- Docente invitado para el dictado de teoría en el Curso: “Curso de Octave”. Organizado por el observatorio pedagógico en FCAGLP-UNLP. Junio del 2017.
- Ayudante alumno interino con dedicación simple en cátedra Geofísica General en FCAGLP-UNLP a partir del 01/07/2015 - 31/03/2016
- Ayudante alumno ordinario con dedicación simple en cátedra Referenciación en Geofísica en FCAGLP-UNLP a partir del 27/09/2013 - 31/03/2016
- Ayudante auxiliar de la cátedra Analisis Matemático I en FCAGLP-UNLP a partir del 01/09/2014 al 31/12/2014

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

Trabajos publicados en revistas internacionales con referato

- “Terrestrial Planet Formation and Water Delivery Around Low Mass Stars”, Dugaro, A., de Elía, G.C., Brunini, A., Guilera, O., Astronomy & Astrophysics, Volume 596, id.A54, 14pp, publicado en Noviembre de 2016.

Trabajos publicados en revistas nacionales con referato

- “Tics y Tests”, Moreno Yalet, N., Montero, M.F., Dugaro, A., Attilio, G., Day, D., Mollo, F., Mendoza, N.P, Del Zotto, R., IV Congreso Argentino de Ingeniería (CADI) - X Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería (CAEDI), ISBN: 978-950-33-1453-1, p.649-659. Publicado en octubre de 2018.
- “Formando planetas habitables en estrellas M3”, Dugaro, A., de Elía, G.C., Brunini, A. Boletín de la Asociación Argentina de Astronomía, vol.58, p.322-324. Publicado en agosto de 2016.

Trabajos en encuentros internacionales

- Pozuelos, F.J., Suarez, J.C., de Elía G.C. y Dugaro, A. “El sistema planetario GJ 273: Formación, dinámica y habitabilidad de uno de los sistemas planetarios más interesantes”. XIII Reunión científica de la sociedad española de astronomía. Salamanca, España. Julio de 2018
- Dugaro, A., de Elía, G. C. y Darriba, L. 2018. “D3: Un código de N-cuerpos que permite fragmentación planetaria”. IX Taller de Ciencias Planetarias, La Plata, Argentina. Febrero de 2018.
- Dugaro, A., de Elía, G. C. y Darriba, L. 2018. “Eficiencia de la supervivencia de planetas terrestres bajo un evento de inestabilidad producido por planetas gigantes alrededor de estrellas de baja masa”. IX Taller de Ciencias Planetarias, La Plata, Argentina. Febrero de 2018.
- Coronel, C. F., de Elía, G. C. y Dugaro, A. 2018. “Formación de planetas terrestres en sistemas con gigantes gaseosos: Efectos seculares de perturbadores externos distantes”. IX Taller de Ciencias Planetarias, La Plata, Argentina. Febrero de 2018.
- Darriba, L., Dugaro, A., de Elía, G. C. y Zanardi, M. 2018. “Evolución dinámica de un sistema planetario luego del pasaje de un planeta errante”. IX Taller de Ciencias Planetarias, La Plata, Argentina. Febrero de 2018.
- Darriba, L., Dugaro, A., y de Elía, G. C. 2017. “Effects of a Free-floating Planet over Small Body Population of a Planetary System”. Astrobiology2017, Coyhaique, Chile. Noviembre 2017.
- Dugaro, A., de Elía, G. C., Darriba, L. 2017. “Terrestrial planet survival efficiency under giant planet scattering around low mass stars”. Astrobiology2017, Coyhaique, Chile. Noviembre 2017.
- Darriba, L., Dugaro, A., Zanardi, M. y de Elía, G. C., 2017. “Effects of a Free-floating Planet over Small Body Population of a Planetary System”. ACM (Asteroids, Comets and Meteors), Montevideo, Uruguay. Abril de 2017.
- Dugaro, A., Darriba, L. y de Elía, G. C., 2016. “Sistemas Planetarios en Estrellas de Baja Masa: Análisis de Colisiones Planetarias”. VIII Taller de Ciencias Planetarias, Porto Alegre, Brasil. Febrero de 2016.
- Dugaro, A., de Elía, G. C. y Brunini, A., 2016. “Terrestrial Planet Formation and Water Delivery Around Low Mass Stars”. VIII Taller de Ciencias Planetarias Porto Alegre, Brasil. Febrero de 2016.
- Dugaro, A., de Elía, G. C. y Brunini, A., 2015. “Terrestrial Planet Formation and Water Delivery Around Low Mass Stars” . 2nd COSPAR Symposium: Water and life in the universe. Foz de Iguazú, Brasil. Noviembre de 2015.

- Dugaro, A., de Elía, G. C. y Brunini, A., 2014. “Formación de Planetas Terrestres en Estrellas de Baja Masa” . VII Taller de Ciencias Planetarias, Cordoba, Argentina, Febrero de 2014.

Trabajos en encuentros nacionales

- “Tics y Tests”, Moreno Yalet, N., Montero, M.F., Dugaro, A., Attilio, G., Day, D., Mollo, F., Mendoza, N.P, Del Zotto, R., IV Congreso Argentino de Ingeniería (CADI) - X Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería (CAEDI), Córdoba. Septiembre de 2018.
- Dugaro, A., de Elía, G. C. 2017. “D3: Un código de n-cuerpos que permite fragmentación planetaria” . III Jornadas de estudiantes de doctorado (JAEDOC). La Plata, 11 octubre de 2017.
- Roa, Y. L. B., Montero, M.F., Dugaro, A., y Fernandez Reche J., 2017. “Estudio de Mapas de Radiación, Heliofanía Efectiva e Intensidad de Vientos para el Posible Emplazamiento de una Central Termosolar en las Provincias de San Juan, La Rioja y Catamarca.”. XXVIII Reunión Científica de la Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas, La Plata, Buenos Aires. Abril de 2017.
- Dugaro, A., de Elía, G. C. y Brunini, A., 2015. “Terrestrial Planet Formation and Water Delivery Around Low Mass Stars” . 58^a Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía. La Plata, Septiembre de 2015.

CURSOS DE POSGRADO

- Nombre del Seminario: “Luna”
Institución Organizadora: Facultad de Ciencias exactas físicas y naturales de la Universidad Nacional de San Juan.
Dictado por: Dr. Peter H. Schultz.
Fecha: 02/10/2017 - 06/10/2017.
Lugar: FCEF, UNSJ.
Duración: 50 horas.
- Nombre del Seminario: “Astrofísica del Sistema Solar”
Institución Organizadora: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la UNLP.
Dictado por: Dr. Ricardo Gil-Hutton.
Fecha: Segundo semestre del 2016.
Lugar: FCAGLP, UNLP.
Duración: 60 horas.

- Nombre del Seminario: “ Introducción al Estudio Observacional de Enanas Marrones”
 Institución Organizadora: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la UNLP.
 Dictado por: Dr. Juan José Downes Wallace.
 Fecha: 05/09/16 - 16/09/2016.
 Lugar: FCAGLP, UNLP.
 Duración: 50 horas.
- Nombre del Curso: Curso de Montecarlo en la Astronomía.
 Institución Organizadora: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la UNLP.
 Dictado por: Dr. Luis Aguilar.
 Fecha: Septiembre del 2015.
 Lugar: FCAGLP, UNLP.
 Duración: 20 horas.
- Nombre del Curso: Elementos de Astronomía Computacional.
 Institución Organizadora: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la UNLP.
 Dictado por: Dr. Mario Melita.
 Fecha: Segundo Semestre del 2015.
 Lugar: FCAGLP, UNLP
 Duración: 96 horas.
- Nombre del Curso: Workshop Internacional “Impactos y Craterización”.
 Institución Organizadora: Universidad Nacional de San Juan
 Dictado por: Dr. Peter Schultz, Dr. Scott Harris, Dra. María Eugenia Varela.
 Dr. Marcelo Zárate
 Fecha: 22/06/2015 - 26/06/2015.
 Lugar: ICATE - UNSJ.
 Duración: 40 horas.
- Nombre del Seminario: El Espacio Transneptuniano.
 Institución Organizadora: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la UNLP.
 Dictado por: Dra. Romina Di Sisto.
 Fecha: Primer semestre del 2015.
 Lugar: FCAGLP, UNLP.
 Duración: 96 horas.
- Nombre del Seminario: Meteoritos, de vapor a polvo y planetas.
 Institución Organizadora: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la UNLP.
 Dictado por: Dra. María Eugenia Varela.

Fecha: Segundo semestre del 2014.

Lugar: FCAGLP, UNLP.

Duración: 60 horas.

REALIZACIÓN DE CURSOS:

- Nombre del Curso: Modelación de Acuíferos.
Institución Organizadora: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la UNLP.
Dictado por: Dr. Pablo Gamazzo.
Fecha: Noviembre del 2012.
Lugar: FCAGLP, UNLP.
Duración: 25 horas.
- Nombre del Curso: Taller de Talleres. Reconstruyendo Significados
Institución Organizadora: Facultad Humanidades y Cs. de la Educación de la UNLP.
Dictado por: Lic. Marina Barcia.
Fecha: Octubre- Noviembre del 2012.
Lugar: FCAGLP, UNLP.
Duración: 30 horas.
- Nombre del Curso: Introducción a Latex para publicaciones académicas.
Institución Organizadora: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la UNLP.
Dictado por: Dr. Pablo Santamaría.
Fecha: Octubre- Noviembre del 2011.
Lugar: FCAGLP, UNLP.
Duración: 10 horas.
- Nombre del Curso: La enseñanza de la Astronomía y la Geofísica desde una perspectiva interdisciplinaria.
Institución Organizadora: Facultad Humanidades y Cs. de la Educación de la UNLP.
Dictado por: Lic. Marina Barcia.
Fecha: Octubre- Noviembre del 2011.
Lugar: FCAGLP, UNLP.
Duración: 15 horas.
- Nombre del Curso: Curso básico de observación Astronómica.
Institución Organizadora: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la UNLP.
Dictado por: Lic. María Cecilia Scalia.

Fecha: Abril 2007.
Lugar: FCAGLP, UNLP.
Duración: 15 horas.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

- Título del proyecto: Astronomía Dinámica (Código PIP 11220120100436).
Director: Dr. Daniel Carpintero.
Duración: 01/09/2014 - 31/10/2017.
Entidad que acredita: CONICET.
- Título del proyecto: Estudio de Sistemas Planetarios y Estelares (Código G144).
Director: Dra. Rosa B. Orellana.
Duración: 01/01/2016 - 31/12/2019.
Entidad que acredita: UNLP.

PARTICIPACIÓN EN ESCUELAS INTERNACIONALES:

- Nombre de la escuela: Vatican Observatory Summer School.
Institución Organizadora: Observatorio del Vaticano.
Fecha: desde el 26 de mayo del 2016 al 1 de junio del 2016.
Lugar: Albano, Italia
- Nombre de la escuela: Astrobiology2017's Training School
Institución Organizadora: IAU's commission F3.
Fecha: desde el 24 de noviembre del 2017 al 25 de noviembre del 2017.
Lugar: Santiago, Chile

ANTECEDENTES EN EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

- Dictado de talleres para chicos de 6 a 12 años en vacaciones de invierno. Tema: Dictado y colaboración en el taller de volcanes. Organizado por la Secretaría de Difusión de FCAG del 15 al 20 de julio 2013.
- Colaboración con las visitas guiadas durante el primer semestre del año 2012.
- Colaboración con las visitas guiadas durante el segundo semestre del año 2012.
- Dictado de talleres para chicos de 6 a 12 años en vacaciones de invierno. Tema: Dictado y colaboración en el taller de volcanes. Organizado por la Secretaría de Difusión de FCAG del 23 al 28 de julio 2012.

- Colaboración en “Expo Universidad 2012”, realizada en el centro cultural “Dardo Rocha”. Atención al público brindando información sobre la carrera de Geofísica. Octubre del 2012.
- Dictado de talleres para chicos de 6 a 12 años en vacaciones de invierno. Tema: Funionamiento y manejo de GPS; dictado y colaboración en el taller de volcanes. Organizado por la Secretaría de Difusión de FCAG del 18 al 22 de julio 2011.
- Asistencia a la “Jornada de capacitación y formación de guías”, Organizado por la Secretaría de Difusión de FCAG, Agosto de 2011.
- Participación en el desarrollo de actividades, material didáctico y atención de visitas en el evento Semana de la Geofísica. Organizado por la Secretaría de Difusión de FCAG del 25 al 29 de abril 2011.
- Colaboración en “ 8va Expo 2011 ”, realizada en la escuela “ Juan Bautista Alberdi ”. Atención al público brindando información sobre la carrera de Geofísica. Noviembre del 2011.

ANTECEDENTES DE GESTIÓN:

- Representante alumno titular en la comisión asesora del concurso de un cargo de profesor adjunto interino simple en la cátedra de Climatología II. Res Nro.302 - FCAGLP. Diciembre 2015
- Representante alumno titular en la comisión asesora del concurso de un cargo de JTP interino simple en la cátedra de Climatología II. Res Nro.302 - FCAGLP. Diciembre 2015

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS Y ENCUENTROS CIENTÍFICOS:

- Nombre de Reunión Científica: IX Taller de Ciencias Planetarias.
 Tipo de Reunión Científica: Taller.
 Lugar de la Reunión: La Plata, Argentina.
 Año de la Reunión: 2018.
 Tipo de participación: Expositor.
- Nombre de Reunión Científica: Astrobiology 2017 - Research meeting by IAU's commission F3.
 Tipo de Reunión Científica: Congreso.
 Lugar de la Reunión: Coyahique, Chile.
 Año de la Reunión: 2017.
 Tipo de participación: Expositor.

- Nombre de Reunión Científica: ACM (Asteroids, Comets and Meteors).
 Tipo de Reunión Científica: Congreso.
 Lugar de la Reunión: Montevideo, Uruguay.
 Año de la Reunión: 2017.
 Tipo de participación: Expositor.
- Nombre de Reunión Científica: VIII Taller de Ciencias Planetarias.
 Tipo de Reunión Científica: Taller.
 Lugar de la Reunión: Porto Alegre, Brasil.
 Año de la Reunión: 2016.
 Tipo de participación: Expositor.
- Nombre de Reunión Científica: 2nd COSPAR Symposium: Water and life in the universe.
 Tipo de Reunión Científica: Simposio.
 Lugar de la Reunión: Foz de Iguazú, Brasil.
 Año de la Reunión: 2015.
 Tipo de participación: Expositor.
- Nombre de Reunión Científica: Jornada Anual de Estudiantes de Doctorado de FCAGLP.
 Tipo de Reunión Científica: Jornada.
 Lugar de la Reunión: La Plata, Argentina.
 Año de la Reunión: 2015.
 Tipo de participación: Asistente.
- Nombre de Reunión Científica: Workshop Internacional Impactos y Craterización.
 Tipo de Reunión Científica: Workshop.
 Lugar de la Reunión: San Juan, Argentina.
 Año de la Reunión: 2015.
 Tipo de participación: Asistente.
- Nombre de Reunión Científica: VII Taller de Ciencias Planetarias.
 Tipo de Reunión Científica: Taller.
 Lugar de la Reunión: Cordoba, Argentina.
 Año de la Reunión: 2014.
 Tipo de participación: Expositor.
- Nombre de Reunión Científica: VIII Congreso de Desarrollo y Exploración de Hidrocarburos.
 Tipo de Reunión Científica: Congreso.
 Lugar de la Reunión: Buenos Aires, Argentina.
 Año de la Reunión: 2011.
 Tipo de participación: Asistente.

- Nombre de Reunión Científica: 52 Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía.
 Tipo de Reunión Científica: Congreso.
 Lugar de la Reunión: Buenos Aires, Argentina.
 Año de la Reunión: 2009.
 Tipo de participación: Asistente.

- Nombre de Reunión Científica: 50 Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía.
 Tipo de Reunión Científica: Congreso.
 Lugar de la Reunión: Mendoza, Argentina.
 Año de la Reunión: 2007.
 Tipo de participación: Asistente.

- Nombre de Reunión Científica: XXV Reunión Científica de la AAGG (Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas).
 Tipo de Reunión Científica: Congreso.
 Lugar de la Reunión: Córdoba, Argentina.
 Año de la Reunión: 2010.
 Tipo de participación: Asistente.

- Nombre de Reunión Científica: XXIV Reunión Científica de la AAGG (Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas).
 Tipo de Reunión Científica: Congreso.
 Lugar de la Reunión: Mendoza, Argentina.
 Año de la Reunión: 2009.
 Tipo de participación: Asistente.

ASISTENCIA A VIAJES DE CAMPAÑA:

- Cátedra de Fundamentos de Geología, FCGyM, UNLP. Olavarría, Tandil Argentina. 2007

- Cátedra de Geología Argentina y Aplicada, FCAGLP, UNLP. Tartagal, Salta y Cafayate, Argentina. Año 2011.

- Cátedra de Geología Estructural, FCNyM, UNLP. Potrerillos, Mendoza, Argentina. Año 2010.

- Cátedra de Geodesia, FCAG, UNLP. Ignacio Correas, Buenos Aires, Argentina. Año 2010.