

CURRICULUM VITAE NORMALIZADO

ANTECEDENTES PERSONALES

Apellido: Kraiselburd
Nombres: Lucila
Lugar de Nacimiento: La Plata
Fecha de Nacimiento: 29/12/1980
Nacionalidad: Argentina
Estado Civil: Soltera
E-Mail: lkrai@fcaglp.fcaglp.unlp.edu.ar

ESTUDIOS REALIZADOS Y TITULOS OBTENIDOS (indicar entidad otorgante y año)

Universitarios: Lic. en Astronomía (FCAGLP-UNLP 2007)
De grado:
De Post-Grado Dra. en Astronomía (FCAGLP-UNLP 2012)
Otros estudios superiores:

BECAS

Tipo: postgrado tipo I
Fecha Inicio:01/05/2007 **Fecha Terminación** 31/03/2010
Lugar: FCAGLP
Institución Otorgante: CONICET
Por concurso:Si

Tipo: postgrado tipo II
Fecha Inicio:01/04/2010 **Fecha Terminación** 31/03/2012
Lugar: FCAGLP
Institución Otorgante: CONICET
Por concurso:Si

Tipo: postdoctoral
Fecha Inicio:01/04/2012 **Fecha Terminación** 31/03/2014
Lugar: FCAGLP
Institución Otorgante: CONICET
Por concurso:Si

Tipo: extensión de beca postdoctoral
Fecha Inicio:01/04/2014
Fecha Terminación en cuanto se publiquen los resultados de ingreso a carrera
Lugar: FCAGLP
Institución Otorgante: CONICET

CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO SEGUIDOS

Nombre: Introducción a la cosmología relativista
Asistido o aprobado: aprobado (03/2009)
Institución: FCAGLP-UNLP
Carga horaria: 100 hs

Créditos: 6,5

Nombre: Summer School in Cosmology

Asistido o aprobado: aprobado (07/2008)

Institución: ICTP-Trieste-Italia

Carga horaria: 50 hs

Créditos: 3

Nombre: Introducción a la filosofía exacta de la ciencia

Asistido o aprobado: aprobado (03/2008)

Institución: FCAGLP-UNLP

Carga horaria: 64 hs

Créditos: 3,5

Nombre: Introducción a la cosmoquímica

Asistido o aprobado: aprobado (10/2009)

Institución: FCAGLP-UNLP

Carga horaria: 30 hs

Créditos: 2

Nombre: Introducción a la teoría cuántica de campos I

Asistido o aprobado: aprobado(12/2009)

Institución: FCAGLP-UNLP

Carga horaria: 121 hs

Créditos: 6,5

ESTADÍAS EN EL EXTERIOR

Nombre de la institución: Instituto de Ciencias Nucleares, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

Nombre del programa: MX/12/01, Cosmología, Teoría Cuántica y el Fondo Cósmico de Radiación

Director: Daniel Sudarsky, Susana Landau

Institución financiadora: MINCYT (ARGENTINA)-CONACYT (MÉXICO)

Período: 20/10/2013-12/11/2013

DISTINCIONES - PREMIOS

Premio "Joaquín V. González", entregado por la Municipalidad de La Plata a los mejores promedios de cada facultad de las universidades de la ciudad (6/12/2007)

ANTECEDENTES DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN

En Grado

Cargo: Ayudante alumno interino por concurso

Dedicación: simple (rentado)

Cátedra: Física I (Ing. UNLP)
Periodicidad: 1/07/2005 al 31/03/2007
Resolución expediente nro. 307-004047/05

Cargo: Ayudante diplomado interino por concurso
Dedicación: simple (rentado)
Cátedra: Física I (Ing. UNLP)
Periodicidad: 1/04/2007 al 30/09/2007
Resolución expediente nro. 307-010.123/07.

Cargo: Ayudante diplomado interino por concurso
Dedicación: simple (rentado)
Cátedra: Física I (Ing. UNLP)
Periodicidad: 1/10/2007 al 28/02/2009
Resolución expediente nro. 307-010.123/07-C-1.

Cargo: Ayudante diplomado ordinario por concurso
Dedicación: simple (rentado)
Cátedra: Física I (Ing. UNLP)
Periodicidad: 1/03/2009 al 31/07/2011
Resolución expediente nro. 300-12241/08.

Cargo: Jefe de Trabajos prácticos interino
Dedicación: simple (rentado)
Cátedra: Física I (Ing. UNLP)
Periodicidad: 1/08/2011 por 6 meses
Resolución expediente nro. 300-005.758/11

Cargo: Jefe de Trabajos prácticos por concurso
Dedicación: simple (rentado)
Cátedra: Física I (Ing. UNLP)
Periodicidad: desde 1/02/2012 en vigencia
Resolución expediente nro. 300-005.758/11-001.

Categoría de docente - investigador (I - II - III - IV - A - B - C - D)
Fecha y categoría de ingreso:09/12/2010 categoría V
Situación actual (Categoría):V
Lugar de trabajo: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas-Facultad de Ingeniería-UNLP

MIEMBRO DE JURADOS (TESIS - CONCURSOS - OTROS)

-integrante suplente de la comisión asesora por el claustro de alumnos en el concurso docente para el cargo de profesor adjunto con dedicación exclusiva en la cátedra de Computación. Resolución del C.A nro.04/02, expediente 1100/4974/01.

-integrante suplente de la comisión asesora por el claustro de alumnos en los concursos de 2 cargos de ayudante diplomado con dedicación simple en la cátedra de Astronomía gral., y 1 cargo de ayudante diplomado con dedicación simple en la cátedra de Astronomía esférica. Resolución del C.A nro.78/03, expediente 1100/5700/03.

-integrante titular de la comisión asesora por el claustro de alumnos en el concurso docente para Instructores (2) y ayudantes alumnos (9) del curso de ingreso 2004 para las carreras de Astronomía y Geofísica. Resolución del C.A nro.81/03, expediente 1100/5682/03.

-integrante titular de la comisión asesora por el claustro de alumnos en el concurso docente para el cargo de ayudante alumno con dedicación simple en la cátedra Física moderna. Expediente 1100/252/04, resolución del C.A nro.82

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS - ENCUENTROS - JORNADAS Y SIMPOSIOS

-Exposición oral ("The breaking of the Equivalence Principle in theories with variable α ", Kraiselburd, Vucetich) en el congreso [Grav07Grav07](#), organizado por el [Grupo de Relatividad y Gravitación](#) del [FaMAFFaMAF](#), [Universidad Nacional de Córdoba](#), se realizó en La Falda, sierras de Córdoba, del 5 al 7 de noviembre de 2007.

-Exposición oral ("The breaking of the WEP on theories with variable α . New results", Kraiselburd, Vucetich) en el congreso Grav09, organizado por el [Grupo de Relatividad y Gravitación](#) del [FaMAFFaMAF](#), Universidad Nacional de Córdoba, se realizó en La Falda, sierras de Córdoba, del 13 al 17 de abril de 2009.

-Expositora oral ("Violación del Principio de Equivalencia en teorías con α variable", Kraiselburd, Vucetich) en las III Jornadas de constantes fundamentales organizadas por FCAGLP-UNLP 20/11/2008

-Asistencia a "Summer School in Cosmology" ICTP, Trieste, Italia, julio 2008

-Asistencia y presentación de Póster ("The breaking of the Equivalence Principle on theories with varying α ", Kraiselburd, Vucetich) en la JD09 de la XXVII GENERAL ASSEMBLY de la IAU, 03 - 14 de agosto, 2009 Rio de Janeiro - Brasil.

-Asistencia y presentación de póster ("Violación del Principio de Equivalencia en la teoría de Bekenstein", Kraiselburd, Vucetich) en la reunión anual de la Asociación Argentina de Astronomía 2009, La Plata, Argentina, 21-25 de septiembre 2009.

-Asistencia y contribución oral ("The variation of fundamental constants and violation of the Equivalence Principle", Kraiselburd, Vucetich) en "Cosmology on the beach 2010", organizado por Berkeley Center for Cosmological Physics (UCBerkeley, USA), y por Advanced Institute for Cosmology (UNAM, México). Playa del Carmen, México, 11 al 15 de enero 2010.

-Asistencia y exposición oral ("Beyond Bekenstein's theory", Kraiselburd, Miller bertolami, Sisterna, Vucetich) en el "SYMPOSIUM 1: From Varying

Couplings to Fundamental Physics”, JENAM 2010 organizada por la European Astronomy Society, Lisboa, Portugal 6 al 10 de septiembre 2010.

-Asistencia y exposición oral (“Digging in through the Equivalence Principle”, Kraiselburd, Vucetich) en el congreso Grav11, organizado por el [Grupo de Relatividad y Gravitación](#) del [FaMAFFaMAF](#), Universidad Nacional de Córdoba Universidad Nacional de Córdoba, se realizó en La Cumbre, sierras de Córdoba, del 11 al 15 de abril de 2011.

-Asistencia y presentación de poster en (“WEP as an implacable referee for spatial constants variations”) en 487. Wilhelm and Else Heraeus Seminar, Astrophysics, Clocks and Fundamental Constants ACFC 2011. En la ciudad de Bad Honnef, Alemania, Julio, 2011.

-Asistencia y exposición oral (“A statistical analysis of varying alpha data”) en el congreso VARYING FUNDAMENTAL CONSTANTS AND DYNAMICAL DARK ENERGY, organizado por Sexten Center for Astrophysics. En la ciudad de Sesto, Italia, julio 2013.

-Asistencia y exposición oral (“A new approach to chameleon theories”) en la conferencia Progress on Old and New Themes in Cosmology (PONT) 2014, organizado por CNRS IPhT Saclay-Cern. En la ciudad de Aviñón, Francia, abril 2014.

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS

-Miembro del comité organizador del congreso “Actualidad en Física de Partículas, Cosmología y Mecánica Cuántica” en homenaje a Dr. Héctor Vucetich, La Plata, Argentina, 1-3 noviembre de 2010

.

PARTICIPACION EN PROYECTOS ACREDITADOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA, ARTISTICA O DESARROLLO TECNOLÓGICO

Institución otorgante: UNLP

Nombre del proyecto acreditado: Sistemas dinámicos astronómicos, gravitación y cosmología

Director: CINCCOTA, Pablo

Nº de resolución: G094

Monto: 15,000 pesos

Duración: 01/01/2008 al 31/12/2011

Institución otorgante: CONICET

Nombre del proyecto acreditado: Comparación de las predicciones de cosmologías alternativas al modelo estándar con datos astronómicos y geofísicos

Director: LANDAU, SUSANA

Nº de resolución: PIP N 11220090100152

Monto: 30000 pesos por año

Duración: 01/03/2010 al 28/02/2013

Institución otorgante: UNLP

Nombre del proyecto acreditado: Sistemas dinámicos astronómicos, gravitación y cosmología
Director: CINCCOTA, Pablo
Nº de resolución: G119 aprobado 28/06/2012
Monto: 10000 pesos por año
Duración: hasta 31/12/2015

TRABAJOS PUBLICADOS O ACEPTADOS PARA PUBLICAR EN REVISTAS PERIÓDICAS, ACTAS DE CONGRESOS, LIBROS O CAPÍTULOS DE LIBROS (Indicar autor, año, título del trabajo, nombre de la revista u otra publicación, volumen, páginas, si tiene o no referato).

Título del artículo: Violation of the Weak Equivalence Principle in Bekenstein's theory
Autores: Lic. Lucila Kriaselburd, Dr. Héctor Vucetich
Año:2009
Nombre de la publicación: International Journal of Modern Physics E, Volume 20, Issue 01, pp. 101-111 (2011)
Con referato

Título del artículo: Energy production in varying α theories
Autores: Lic. Lucila Kriaselburd, Dr. Marcelo Miller Bertolami, Dr. Pablo Sisterna, Dr. Héctor Vucetich
Año:2011
Nombre de la publicación: Astronomy & Astrophysics, Volume 529, id.A125 (2011)
Con referato

Título del artículo: Constraining the fundamental interactions and couplings with Eötvös experiments
Autores: Lic. Lucila Kriaselburd, Dr. Héctor Vucetich
Año:2012
Nombre de la publicación: Physics Letters B, Volume 718, Issue 1, p. 21-25.
Con referato

Título del artículo: The variation of the fine structure constant: an update of statistical analysis with recent data
Autores: Dra. Lucila Kriaselburd, Dra. Susana Landau, Dr. Claudio Simeone
Año:2013
Nombre de la publicación: Astronomy & Astrophysics, Volume 557, id.A36 (2013)
Con referato

Título del artículo: THE BREAKING OF THE EQUIVALENCE PRINCIPLE IN THEORIES WITH VARYING ALPHA
Autores: Lic. Lucila Kriaselburd, Dr. Héctor Vucetich
Año:2009
Nombre de la publicación: Memorie della Societa Astronomica Italiana, v.80, p.918 (2009) (proceedings of the JD09 of the XXVII General Assembly

of the IAU)
Sin referato

Título del artículo: Energy conservation and constants variation.
Autores: Lic. Lucila Kriaselburd, Dr. Marcelo Miller Bertolami, Dr. Pablo Sisterna, Dr. Héctor Vucetich
Año:2009
Nombre de la publicación:Memorie della Società Astronomica Italiana, v.80, p.770 (2009) (proceedings of the JD09 of the XXVII General Assembly of the IAU)
Sin referato

Título del artículo: Beyond Bekenstein's Theory
Autores: Lic. Lucila Kriaselburd, Dr. Marcelo Miller Bertolami, Dr. Pablo Sisterna, Dr. Héctor Vucetich
Año:2011
Nombre de la publicación: From Varying Couplings to Fundamental Physics, Astrophysics and Space Science Proceedings, ISBN 978-3-642-19396-5. Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2011, p. 35
Sin referato

Título del artículo: Equivalence Principle in Chameleon Models
Autores: Lucila Kriaselburd, Susana Landau, Marcelo Salgado, Daniel Sudarsky
Año:2013
Nombre de la publicación: Proceedings of the conference "Varying fundamental constants and dynamical dark energy", Sexten Center of Astrophysics, Sexten Primary School - Via Panorama 6, Sexten, Italy, July 2013
Sin referato

TRABAJOS DE TRANSFERENCIA/EXTENSION EFECTUADOS

IDIOMAS

Idioma : Inglés
Nivel First Certificate in English examination
Posee título (SI/NO): Si
Institución Otorgante: University of Cambridge Local Examinations Syndicate

Idioma : Francés
Nivel Segundo año (A1)
Posee título (SI/NO): Si
Institución Otorgante: Alianza Francesa La Plata

FORMACIÓN Y DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Becarios
Función desempeñada: Co-directora

Período: 09/2013-09/2014

Tipo de beca: de grado

Institución financiadora de la beca: MINISTERIO DE EDUCACION DE LA
NACION/ CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL

Institución de trabajo del becario seleccionada: FCAGLP-UNLP

Nombre y apellido del becario: Carolina Negrelli