

Justo Pastor Lambare Molas

Sr.	
Nombre en citaciones bibliográficas: Justo Pastor Lambaré o Lambare, J P	Sexo: Masculino
Nacido el 26-09-1961 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.	

Datos del PRONII

Área: **Ingeniería y Tecnología - Activo**
 Categorización Actual: **Nivel I - Res.: 570/2022**
 Ingreso al PRONII: **Nivel I - Res.: 570/2022**

Información de Contacto

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, fundamentos de la mecánica cuántica, no localidad, EPR
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Astronomía , Relatividad

Formación Académica/Titulación

2014-2017	Maestría - Maestría en Ciencias Físicas Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: La Precesión de Thomas. Fundamentación y Análisis Teórico, Año de Obtención: 2017 Tutor: Prof. Dr. Antonio Edson Goncalves Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Astronomía , Física Relativista;
2014-2014	Especialización/Perfeccionamiento - Especialista en Ciencias Físicas Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2014 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Astronomía , Relatividad;
2009-2009	Especialización/Perfeccionamiento - Especialista en Matemática Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2009 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Pura, Geometría Diferencial;
2003-2003	Especialización/Perfeccionamiento - Post-Grado en Didáctica Universitaria Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay, Año de Obtención: 2003
1996-2000	Grado - Licenciatura en Ciencias Físicas Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Cálculo Tensorial. Aplicaciones a la Física Fundamental, Año de Obtención: 2001 Tutor: Prof. Dr. Tomás Rolón Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Fundamentos Matemáticos de la Física;
1994-1997	Grado - Licenciatura en Ciencias Matemáticas Puras Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 1997
1989-1993	Grado - Programador de Computadoras Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay, Año de Obtención: 1993

Formación Complementaria

Idiomas

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

Actuación Profesional

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

Vínculos con la Institución

2013 - Actual	Profesor Adjunto	C. Horaria: 10
<i>Actividades</i>		
7/2013 - Actual	Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Matemática Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Topología -Geometría diferencial	
2007 - 2013	Profesor Asistente	C. Horaria: 10
<i>Actividades</i>		
2/2007 - 6/2013	Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Física Nivel: Grado	

2/2007 - 6/2013 Disciplinas dictadas:
 -Mecánica cuántica
 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Matemática
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Topología

2002 - 2006 **Encargado de Catedra** C. Horaria: **10**

Actividades
7/2002 - 12/2006 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Física
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Ondas
7/2002 - 12/2006 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Matemática
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Teoría de la Medida

Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asuncion - FPUNA

Vínculos con la Institución

1998 - 2002 **Encargado de Cátedra** C. Horaria: **5**

Actividades
8/1998 - 12/2002 Docencia/Enseñanza, Informática
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Matemática IV

Universidad Nacional de Itapúa, Facultad de Ingeniería - UNI - FI

Vínculos con la Institución

2004 - 2019 **Profesor Asistente** C. Horaria: **3**

Actividades
2/2004 - 2/2019 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Ciclo Básico
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Análisis Matemático III
 -Cálculo Numérico

2002 - 2019 **Profesor Asistente** C. Horaria: **3**

Actividades
2/2002 - 2/2019 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Electromecánica
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Análisis Matemático IV

2000 - 2019 **Profesor Titular** C. Horaria: **3**

Actividades
7/2000 - 2/2019 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Electromecánica
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Teoría Electromagnética

Producción Técnica

Cursos de corta duración dictados

1 Justo Pastor Lambaré Introducción a la Geometría Diferencial y al Cálculo Tensorial en R³, 2005. (Extensión extracurricular)

Palabras Clave: superficie; tensor; métrica;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Pura, Análisis;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: Campus Universitario de la UNA. Ciudad: San Lorenzo.

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 Justo Pastor Lambaré (RELEVANTE) On the relevance of Bell's probabilistic model for spin correlations, Quantum Studies: Mathematics and Foundations, 2022.**
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2196-5609
 Palabras Clave: bell inequality; singlet state; hidden variables; locality;
 Observaciones: El artículo publicado (on line) aún no posee numero de Volumen y serie
- 2 Justo Pastor Lambaré (RELEVANTE) Comment on A Loophole of All Loophole-Free Bell-Type Theorems, Foundations of science, v. 26, p. 917-924, 2021.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Fundamentos de la mecánica cuántica, no localidad, EPR;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1233-1821
 Palabras Clave: bell inequality; counterfactual definiteness; measurement independence;
- 3 Justo Pastor Lambaré (RELEVANTE) Comment on 'Nonlocality claims are inconsistent with Hilbert-space quantum mechanics', Physical Review A - Atomic, Molecular and Optical Physics, v. 104 f: 6, p. 1-4, 2021.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Fundamentos de la mecánica cuántica, no localidad, EPR;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1050-2947
- 4 Justo Pastor Lambaré (RELEVANTE) Bell inequalities, counterfactual definiteness and falsifiability, International Journal of Quantum Information, v. 19 f: 3, p. 1-10, 2021.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Fundamentos de mecánica cuántica, no localidad, EPR;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0219-7499
 Palabras Clave: counterfactual definiteness; realism; locality; hidden variables;
- 5 Justo Pastor Lambaré (RELEVANTE) Comment on 'On a contextual model refuting Bell's theorem' by Muchowski Eugen, EPL-A LETTERS JOURNAL EXPLORING THE FRONTIERS OF PHYSICS, v. 134 f: 5, p. 1-2, 2021.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Fundamentos de la mecánica cuántica, no localidad, EPR;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0295-5075
- 6 Justo Pastor Lambaré; Rodney Franco; (RELEVANTE) A Note on Bell's Theorem Logical Consistency, Foundations of Physics, v. 51 f: 4, p. 1-17, 2021.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Fundamentos de la mecánica cuántica, no localidad, EPR;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0015-9018
 Palabras Clave: bell inequality; counterfactual definiteness; falsifiability; realism;
- 7 Justo Pastor Lambaré (RELEVANTE) Incisive Approach to Fermi-Walker Transport, Foundations of science, v. 25 f: 4, p. 987-1001, 2020.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Astronomía , Relatividad;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1233-1821
 Palabras Clave: space-time; world-line; lorentz boost; tetrad; inertial space;
- 8 Justo Pastor Lambaré (RELEVANTE) On the CHSH Form of Bell's Inequalities, Foundations of Physics, v. 47 f: 3, p. 321-326, 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Fundamentos de la mecánica cuántica, no localidad, EPR;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0015-9018
 Palabras Clave: epr paradox; bell's theorem; hidden variables; determinism;
- 9 Justo Pastor Lambaré (RELEVANTE) Fermi-Walker transport and Thomas precession, European Journal of Physics, v. 38 f: 4, 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Físicas, Astronomía , Relatividad;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0143-0807
 Palabras Clave: lorentz boots; four-vector; tetrad; world-line; comoving frame;
- 10 Justo Pastor Lambaré (RELEVANTE) On Nieuwenhuizen's Treatment of Contextuality in Bell's Theorem, Foundations of Physics, v. 47 f: 12, p. 1591-1596, 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Fundamentos de la mecánica cuántica, no localidad, EPR;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0015-9018
 Palabras Clave: correlation; contextuality; hidden variables; distribution function;

Textos en publicaciones no científicas

- 1 Justo Pastor Lambaré Can Bell's Theorem Be Disproved?, SCIENCE TRENDS, 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Fundamentos de la mecánica cuántica, no localidad, EPR;
 Medio: Internet.
 Observaciones: Artículo publicado por invitación en un sitio web de divulgación científica.

Evaluaciones

Evaluación de Publicaciones

- 2021 - 2021 **International Journal of Theoretical Physics**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Arbitraje (peer review)
- 2021 - 2021 **Physica scripta**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Arbitraje (peer review)
- 2020 - 2020 **Foundations of Physics**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Arbitraje (peer review)
- 2020 - 2020 **Foundations of Science**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Arbitraje (peer review)
- 2019 - 2019 **European Journal of Physics**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Arbitraje (peer review)

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis de maestra

1 Juana Mabel Ocampos Monges, - Cotutor o Asesor - Superficies Paralelas, 2021

Disertación (Maestría en Matemáticas) , FACEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. , Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: derivada covariante; superficies; operador de forma; superficies paralelas;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Pura, Geometría Diferencial;

2 Leticia Magdalena Mareco Franco, - Cotutor o Asesor - Curvas Geodésicas en Superficies, 2021

Disertación (Maestría en Matemáticas) , FACEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. , Paraguay

País: Paraguay /

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Pura, Geometría Diferencial;

Tesis/Monografías de grado

1 Rodney Franco, - Tutor Único o Principal - Discusión de los fundamentos los fundamentos filosóficos y matemáticos del Teorema de Bell, 2020

Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Ciencias Físicas) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales -

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: teorema de bell; desigualdad de bell; no localidad;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Fundamentos de la mecánica cuántica, no localidad, EPR;

Observaciones: Como producto del trabajo hemos publicado un artículo explicando los problemas conceptuales de utilizar un razonamiento contrafactual <https://doi.org/10.1007/s10701-021-00488-z>

Otras Referencias

Indicadores

Producción Técnica

1

Cursos de corta duración dictados

1

Extensión extracurricular

1

Producción Bibliográfica

11

Artículos publicados en revistas científicas

10

Completo en revistas arbitradas

10

Completo en revistas NO arbitradas

0

Textos en publicaciones no científicas

1

Periodicos

1

Tutorías

3

Concluidas

3

Tesis de maestría

2

Tesis/Monografía de grado

1

Evaluaciones

5

Publicaciones/Periódicos

5