

Doctorales - Temas Generales

Las solicitudes marcadas en color amarillo corresponden a las regiones geográficas y áreas temáticas consideradas prioritarias de acuerdo a la matriz publicada en la presente convocatoria.

KE3 - Física				
ORDEN	POSTULANTE	TEMA DE INVESTIGACION	DIRECTOR / CODIRECTOR	LUGAR DE TRABAJO
1	BORRAZÁS, CAMILA DEL CARMEN	Integración de materiales bidimensionales en sistemas híbridos para aplicaciones en dispositivos fotónicos	(D) GRINBLAT, GUSTAVO SERGIO / (CD) BRAGAS, ANDREA VERONICA	INSTITUTO DE FISICA DE BUENOS AIRES (IFIBA) ; (CONICET - UBA)
2	RÉVORA, CORINA	Generación de estados no-clásicos y compuertas cuánticas con iones atrapados	(D) SCHMIEGELOW, CHRISTIAN TOMÁS	INSTITUTO DE FISICA DE BUENOS AIRES (IFIBA) ; (CONICET - UBA)
3	FIGUEROA, AMPARO	Ruptura de adiabaticidad y efectos cuánticos en dispositivos nanoelectromecánicos	(D) CALVO, HERNAN LAUREANO	INSTITUTO DE FISICA ENRIQUE GAVIOLA (IFEG) ; (CONICET - UNC)
4	CHEHADE, PABLO NAIM	Modelado de sistemas hidrodinámicos a alta temperatura con aplicaciones en cavitación láser	(D) BONETTO, FABIAN JOSE	GERENCIA DE INGENIERIA NUCLEAR (CAB) ; GERENCIA D/AREA DE ENERGIA NUCLEAR ; COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA
5	CASSINESE, FRANCO	Búsqueda de partículas exóticas en el experimento ATLAS del LHC utilizando métodos de aprendizaje automático en eventos con electrones y fotones	(D) WAHLBERG, HERNAN PABLO / (CD) ALONSO, FRANCISCO	INSTITUTO DE FISICA LA PLATA (IFLP) ; (CONICET - UNLP)
6	DIAZ CELAURO, LUCAS	Procesos dinámicos sobre grafos, hipergrafos y redes multiplex	(D) KUPERMAN, MARCELO NESTOR / (CD) BALENZUELA, PABLO	INSTITUTO DE FISICA INTERDISCIPLINARIA Y APLICADA (IFINA (EX INFIP)) ; (CONICET - UBA)
7	COLMEGNA, ORNELLA	Nanofotónica no-lineal en metasuperficies dieléctricas	(D) GRINBLAT, GUSTAVO SERGIO	INSTITUTO DE FISICA DE BUENOS AIRES (IFIBA) ; (CONICET - UBA)
8	SOPRANO, CARLA MARÍA	Materia activa de alta densidad para modelización de tejidos vivos	(D) GRIGERA, TOMAS SEBASTIAN / (CD) CHARA, OSVALDO	INSTITUTO DE FISICA DE LIQUIDOS Y SISTEMAS BIOLOGICOS (IFLYSIB) ; (CONICET - UNLP)

Doctorales - Temas Generales

Las solicitudes marcadas en color amarillo corresponden a las regiones geográficas y áreas temáticas consideradas prioritarias de acuerdo a la matriz publicada en la presente convocatoria.

KE3 - Física				
ORDEN	POSTULANTE	TEMA DE INVESTIGACION	DIRECTOR / CODIRECTOR	LUGAR DE TRABAJO
9	COMEDI, EMANUEL SHAI	Reversibilidad y flecha del tiempo en mecánica cuántica con el abordaje de Hamiltonianos no-Hermiticos.	(D) HOLIK, FEDERICO HERNAN	INSTITUTO DE FISICA LA PLATA (IFLP) ; (CONICET - UNLP)
10	HOLZMANN AIRASCA, ALDANA	Expansión acelerada en cosmología desde diversos contextos teóricos	(D) BENGOCHEA, GABRIEL ROMAN	INSTITUTO DE ASTRONOMIA Y FISICA DEL ESPACIO (IAFE) ; (CONICET - UBA)
11	ALVAREZ, GONZALO JAVIER	Turbulencia del viento solar: anisotropía, compresibilidad y efectos de pequeña escala	(D) ANDRÉS, NAHUEL / (CD) DMITRUK, PABLO ARIEL	INSTITUTO DE FISICA INTERDISCIPLINARIA Y APLICADA (INFINA (EX INFIP)) ; (CONICET - UBA)
12	CARTELLONE, FEDERICO ANDRÉS	Simulaciones atomísticas de aleaciones de alta entropía: termodinámica, magnetismo, y deformación.	(D) BRINGA, EDUARDO MARCIAL	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE MENDOZA
13	IVANOVICH, NICOLAS ADRIAN	Teorías de gauge en presencia de defectos	(D) CORREA, DIEGO HERNAN	INSTITUTO DE FISICA LA PLATA (IFLP) ; (CONICET - UNLP)
14	CENDOYA, DIONISIO	Dinámica de espines en centros Nitrógeno-Vacancia en diamante	(D) BULJUBASICH GENTILETTI, LISANDRO	INSTITUTO DE FISICA ENRIQUE GAVIOLA (IFEG) ; (CONICET - UNC)
15	VLATKO, CAROLINA	Dinámica vibracional en sistemas de iones ultrafríos	(D) CORMICK, MARIA CECILIA / (CD) SCHMIEGELOW, CHRISTIAN TOMÁS	INSTITUTO DE FISICA DE BUENOS AIRES (IFIBA) ; (CONICET - UBA)
16	MARTINEK, LEANDRO ARIEL	Formulación algebraica y sectores no locales en teoría de campos y holografía.	(D) CASINI, HORACIO GERMAN	GERENCIA DE FISICA (CAB) ; GERENCIA D/AREA INVEST Y APLICACIONES NO NUCLEARES ; COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA

Doctorales - Temas Generales

Las solicitudes marcadas en color amarillo corresponden a las regiones geográficas y áreas temáticas consideradas prioritarias de acuerdo a la matriz publicada en la presente convocatoria.

KE3 - Física				
ORDEN	POSTULANTE	TEMA DE INVESTIGACION	DIRECTOR / CODIRECTOR	LUGAR DE TRABAJO
17	GRILLI, ZOE	Desarrollo de métodos para la caracterización de reservorios de hidrocarburos no convencionales basados en interacciones dipolares residuales por Resonancia Magnética Nuclear.	(D) FRANZONI, MARIA BELEN	INSTITUTO DE FISICA ENRIQUE GAVIOLA (IFEG) ; (CONICET - UNC)
18	MARCHETTI, GABRIEL OMAR	Rol de la turbulencia en el balance detallado de energía en la atmósfera.	(D) MININNI, PABLO DANIEL	INSTITUTO DE FISICA INTERDISCIPLINARIA Y APLICADA (INFINA (EX INFIP)) ; (CONICET - UBA)
19	GELABERT, JULIÁN FRANCO	Estudio de las correlaciones dineutrón-dineutrón en núcleos exóticos	(D) ID BETAN, RODOLFO MOHAMED	INSTITUTO DE FISICA DE ROSARIO (IFIR) ; (CONICET - UNR)
20	GÓMEZ BACHAR, LUCA JAVIER	Estudios de modelos cosmológicos alternativos con redes neuronales artificiales	(D) LANDAU, SUSANA JUDITH / (CD) PROTOPAPAS, PAVLOS	INSTITUTO DE FISICA DE BUENOS AIRES (IFIBA) ; (CONICET - UBA)
21	YACACHURY, JULIAN	Procesamiento de información en sistemas estocásticos fuera del equilibrio.	(D) RONCAGLIA, AUGUSTO JOSE / (CD) FREITAS, JOSÉ NAHUEL	INSTITUTO DE FISICA DE BUENOS AIRES (IFIBA) ; (CONICET - UBA)
22	ZAPATA CEBALLOS, JUAN CAMILO	Vórtices ultrarrápidos en heteroestructuras superconductor / magnético	(D) HABERKORN, NESTOR FABIAN / (CD) BENGIÓ, SILVINA	UNIDAD EJECUTORA INSTITUTO DE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA - NODO BARILOCHE (UE-INN - NODO BARILOCHE) ; (CONICET - CNEA)
23	MOLLERACH, MANUEL ESTEBAN	Búsqueda de materia oscura en el LHC y participación en el upgrade del detector ATLAS	(D) OTERO Y GARZON, GUSTAVO JAVIER	INSTITUTO DE FISICA DE BUENOS AIRES (IFIBA) ; (CONICET - UBA)
24	HERNÁNDEZ REDLICH, HUGO DANIEL	Transformando la Investigación en Materiales Poliméricos con el Uso de Aprendizaje Profundo	(D) GARCÍA, NICOLÁS / (CD) CECCHINI, ROCÍO LUJÁN	INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS)

Doctorales - Temas Generales

Las solicitudes marcadas en color amarillo corresponden a las regiones geográficas y áreas temáticas consideradas prioritarias de acuerdo a la matriz publicada en la presente convocatoria.

KE3 - Física				
ORDEN	POSTULANTE	TEMA DE INVESTIGACION	DIRECTOR / CODIRECTOR	LUGAR DE TRABAJO
25	GUZMÁN, JUDITH AMIRA	DETERMINACIÓN EXPERIMENTAL DE PARÁMETROS ATÓMICOS DE IONIZACIÓN RELAJACIÓN EN ESPECTROSCOPIA DE RAYOS X	(D) CASTELLANO, GUSTAVO EUGENIO	INSTITUTO DE FISICA ENRIQUE GAVIOLA (IFEG) ; (CONICET - UNC)
26	BLATTER, GASTÓN	Magnones y topología en sistemas de van der Waals.	(D) CORNAGLIA DE LA CRUZ, PABLO SEBASTIAN / (CD) USAJ, GONZALO	UNIDAD EJECUTORA INSTITUTO DE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA - NODO BARILOCHE (UE-INN - NODO BARILOCHE) ; (CONICET - CNEA)
27	GLIOSCA, SANTIAGO MARTÍN	Enfriamiento óptico de nano-cristales dopados con tierras raras	(D) SCHMIEGELOW, CHRISTIAN TOMÁS / (CD) RONCAGLIA, AUGUSTO JOSE	INSTITUTO DE FISICA DE BUENOS AIRES (IFIBA) ; (CONICET - UBA)
28	MILANA, FRANCO ALEJANDRO	Estudio de la Dinámica de Fluidos confinados en Matrices Porosas Mixtas por Resonancia Magnética Nuclear.	(D) VELASCO, MANUEL ISAAC / (CD) RAFTI, MATIAS	INSTITUTO DE FISICA ENRIQUE GAVIOLA (IFEG) ; (CONICET - UNC)
29	BARONE, EMILIANO LAUTARO	Microfísica de agujeros negros y cuerdas en AdS3.	(D) IGURI, SERGIO MANUEL	INSTITUTO DE ASTRONOMIA Y FISICA DEL ESPACIO (IAFE) ; (CONICET - UBA)
30	ROQUEIRO, NICOLÁS ARIEL	Efectos de la deformación ultrarrápida en películas delgadas producida por ondas acústicas superficiales: elasticidad y magnetización	(D) BRAGAS, ANDREA VERONICA / (CD) STEREN, LAURA BEATRIZ	INSTITUTO DE FISICA DE BUENOS AIRES (IFIBA) ; (CONICET - UBA)
31	DUARTE, JAVIER FERNANDO	Estudios Computacionales de Titanatos de Litio y de Sodio con aplicaciones a ánodos de baterías de ión-Litio	(D) GIMENEZ, MARIA CECILIA / (CD) REINAUDI, LUIS	INSTITUTO DE FISICA ENRIQUE GAVIOLA (IFEG) ; (CONICET - UNC)
32	GIORDANO, GONZALO JAVIER	Redes convolucionales y embeddings para la integración de conocimiento y tareas de priorización de datos biomédicos	(D) CHERNOMORETZ, ARIEL / (CD) MARINO, CRISTINA ESTER	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOQUIMICAS DE BUENOS AIRES (IIBBA) ; (CONICET - FUNDACION INSTITUTO LELOIR)

Doctorales - Temas Generales

Las solicitudes marcadas en color amarillo corresponden a las regiones geográficas y áreas temáticas consideradas prioritarias de acuerdo a la matriz publicada en la presente convocatoria.

KE3 - Física				
ORDEN	POSTULANTE	TEMA DE INVESTIGACION	DIRECTOR / CODIRECTOR	LUGAR DE TRABAJO
33	ELASKAR, SILVINA AZUL	Interacción entre grados de libertad electrónicos y vibracionales: Efectos cuánticos en sistemas moleculares.	(D) BUSTOS MARUN, RAUL ALBERTO	INSTITUTO DE FISICA ENRIQUE GAVIOLA (IFEG) ; (CONICET - UNC)
34	FONDEVILA, DANIEL ANTONIO	Gravedad, teoría cuántica de campos e información	(D) ARIAS, RAÚL EDUARDO	INSTITUTO DE FISICA LA PLATA (IFLP) ; (CONICET - UNLP)
35	VOLIJ, MATIAS ARIEL	Simetrías y dualidades en Teoría de Cuerdas y sus correcciones a la Relatividad General	(D) MARQUES, DIEGO	INSTITUTO DE ASTRONOMIA Y FISICA DEL ESPACIO (IAFE) ; (CONICET - UBA)
36	GÓMEZ FARFÁN, MARÍA GUADALUPE	Heteroestructuras de materiales bidimensionales basadas en grafeno	(D) SERKOVIC LOLI, LAURA NATALIA	UNIDAD EJECUTORA INSTITUTO DE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA - NODO BARILOCHE (UE-INN - NODO BARILOCHE) ; (CONICET - CNEA)
37	BESANA, ROCIO MILAGROS	Modelos dinámicos de desplazamiento animal	(D) ABRAMSON, GUILLERMO	GERENCIA DE FISICA (CAB) ; GERENCIA D/AREA INVEST Y APLICACIONES NO NUCLEARES ; COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA
38	CRISTIANO ROMERO, CAMILA ROXANA	Fluctuaciones cuánticas, fases geométricas y termodinámica cuántica en cavidades	(D) LOMBARDO, FERNANDO CESAR / (CD) VILLAR, PAULA INES	INSTITUTO DE FISICA DE BUENOS AIRES (IFIBA) ; (CONICET - UBA)
39	ZAPATA, ALEJANDRO JOAQUÍN	Caracterización Espectroscópica y Magnética de Complejos Metálicos Paramagnéticos en Estado Sólido, en Solución y Confinados en Sistemas Nanoestructurados	(D) BRONDINO, CARLOS DANTE / (CD) GONZÁLEZ, PABLO JAVIER	FACULTAD DE BIOQUIMICA Y CIENCIAS BIOLOGICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
40	GUTIÉRREZ, NAHUEL JESÚS	Control del transporte de partículas y calor en nano y micro dispositivos usando efectos no lineales y no Hermitianos.	(D) BUSTOS MARUN, RAUL ALBERTO	INSTITUTO DE FISICA ENRIQUE GAVIOLA (IFEG) ; (CONICET - UNC)

Doctorales - Temas Generales

Las solicitudes marcadas en color amarillo corresponden a las regiones geográficas y áreas temáticas consideradas prioritarias de acuerdo a la matriz publicada en la presente convocatoria.

KE3 - Física				
ORDEN	POSTULANTE	TEMA DE INVESTIGACION	DIRECTOR / CODIRECTOR	LUGAR DE TRABAJO
41	DOMENECH, MARÍA JOSÉ	Procesos estocásticos y sistemas complejos	(D) MENCHÓN, SILVIA ADRIANA	INSTITUTO DE FISICA ENRIQUE GAVIOLA (IFEG) ; (CONICET - UNC)
42	PELUSO, DANTE	Propiedades termoeléctricas de óxidos de valencia mixta de manganeso: Efecto Seebeck de espín	(D) QUINTERO, MARIANO HORACIO / (CD) DI NAPOLI, SOLANGE MARIEL	UNIDAD EJECUTORA INSTITUTO DE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA - NODO CONSTITUYENTES (UE-INN - NODO CONSTITUYENTES) ; (CONICET - CNEA)
43	ABRUDSKY, MARTÍN EZEQUIEL	Caracterización de señales electromagnéticas de objetos compactos	(D) GALLO, EMANUEL	INSTITUTO DE FISICA ENRIQUE GAVIOLA (IFEG) ; (CONICET - UNC)
44	QUEIROLO, IVÁN DANIEL	Simulaciones y Análisis de Datos para el Observatorio QUBIC	(D) MELO, DIEGO GABRIEL / (CD) MASI, SILVIA	INSTITUTO DE TECNOLOGIA EN DETECCION Y ASTROPARTICULAS (ITEDA) ; (CNEA - CONICET - UNSAM)
45	BUSQUET, LUCAS MATIAS	Física de Espumas Líquidas Bajo Condiciones Ambientales Extremas	(D) RITACCO, HERNÁN ALEJANDRO	INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS)
46	CIGNOLI, FELIPE IGNACIO	Análisis de propiedades acústicas del canto de horneros (<i>Furnarius rufus</i>) y su relación con el control motor.	(D) AMADOR, ANA / (CD) MINDLIN, BERNARDO GABRIEL	INSTITUTO DE FISICA INTERDISCIPLINARIA Y APLICADA (INFINA (EX INFIP)) ; (CONICET - UBA)
47	BURATOVICH, TOMÁS OCTAVIO	Física Más Allá del Modelo Estándar con características no convencionales incluyendo leptones taus en el detector ATLAS del LHC	(D) WAHLBERG, HERNAN PABLO / (CD) ALONSO, FRANCISCO	INSTITUTO DE FISICA LA PLATA (IFLP) ; (CONICET - UNLP)
48	SULEIMAN, TOMÁS FACUNDO	Efectos de las interacciones en superconductores topológicos unidimensionales	(D) IUCCI, CARLOS ANIBAL / (CD) LOBOS, ALEJANDRO MARTIN	INSTITUTO DE FISICA LA PLATA (IFLP) ; (CONICET - UNLP)

Doctorales - Temas Generales

Las solicitudes marcadas en color amarillo corresponden a las regiones geográficas y áreas temáticas consideradas prioritarias de acuerdo a la matriz publicada en la presente convocatoria.

KE3 - Física				
ORDEN	POSTULANTE	TEMA DE INVESTIGACION	DIRECTOR / CODIRECTOR	LUGAR DE TRABAJO
49	FUCHS HERRERA, LORENZO	Medidas de complejidad entrópicas para la clasificación de neuroimágenes aplicadas a la evaluación neuropsicológica.	(D) LAMBERTI, PEDRO WALTER / (CD) BARTTFELD, PABLO	SECCION FISICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
50	FOLE, MARCOS MATÍAS	La magnetosfera de objetos planetarios débilmente magnetizados: modelos híbridos y observaciones	(D) MORALES, LAURA FERNANDA	INSTITUTO DE FISICA INTERDISCIPLINARIA Y APLICADA (INFINA (EX INFIP)) ; (CONICET - UBA)
51	ARANZADI, JUAN IGNACIO	Estudio de las propiedades físicas emergentes de los materiales cuánticos de cavidad	(D) USAJ, GONZALO / (CD) CORNAGLIA DE LA CRUZ, PABLO SEBASTIAN	UNIDAD EJECUTORA INSTITUTO DE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA - NODO BARILOCHE (UE-INN - NODO BARILOCHE) ; (CONICET - CNEA)
52	MORALES, ALAN SEBASTIÁN	Geometrodinámica desde una teoría extendida de Relatividad General	(D) BELLINI, MAURICIO	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FISICAS DE MAR DEL PLATA (IFIMAR) ; (CONICET - UNMDP)
53	MATEO, ANDRÉS	Técnicas de Relajación y Difusión en Resonancia Magnética Nuclear de herramientas portables aplicadas al estudio de fluidos confinados en yacimientos convencionales.	(D) FRANZONI, MARIA BELEN	INSTITUTO DE FISICA ENRIQUE GAVIOLA (IFEG) ; (CONICET - UNC)
54	O'FARRILL MÉRIDA, ILÉN	Estudio de la Interacción de membranas modelo con vectores poliméricos para Nanomedicina.	(D) RITACCO, HERNÁN ALEJANDRO	INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS)
55	BAI, FEDERICO	Transporte electrónico en sistemas altamente correlacionados.	(D) CAMJAYI, ALBERTO	INSTITUTO DE FISICA DE BUENOS AIRES (IFIBA) ; (CONICET - UBA)
56	OCHOA, JOSE AUGUSTO	Medición del espectro de energía de rayos cósmicos con el detector de superficie en la primera etapa del Observatorio Pierre Auger	(D) RAVIGNANI GUERRERO, DIEGO	INSTITUTO DE TECNOLOGIA EN DETECCION Y ASTROPARTICULAS (ITEDA) ; (CNEA - CONICET - UNSAM)

Doctorales - Temas Generales

Las solicitudes marcadas en color amarillo corresponden a las regiones geográficas y áreas temáticas consideradas prioritarias de acuerdo a la matriz publicada en la presente convocatoria.

KE3 - Física				
ORDEN	POSTULANTE	TEMA DE INVESTIGACION	DIRECTOR / CODIRECTOR	LUGAR DE TRABAJO
57	CÁMARA, AILÉN MAGALÍ	Interfaces en medios desordenados y activos	(D) IGUAIN, JOSE LUIS / (CD) KOLTON, ALEJANDRO BENEDYKT	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FISICAS DE MAR DEL PLATA (IFIMAR) ; (CONICET - UNMDP)
58	SOBEHART, LUCAS ANDRES	Aplicación de la Física Estadística al estudio de fenómenos sociales en poblaciones con interacciones de orden superior	(D) VAZQUEZ, FEDERICO / (CD) SAINTIER, NICOLAS BERNARD CLAUDE	INSTITUTO DE CALCULO REBECA CHEREP DE GUBER (IC) ; (CONICET - UBA)
59	LLANOS, SANTIAGO DARIO	Empleo de técnicas nucleares para el estudio de las planicies de marea y su rol como sumideros de carbono azul	(D) ARAZI, ANDRES / (CD) CUADRADO, DIANA GRACIELA	PROY.TANDAR ; GERENCIA FISICA (CAC) ; GERENCIA D/AREA INVEST Y APLICACIONES NO NUCLEARES ; COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA
60	MORENO SEGURA, OSCAR ANTONIO	Propiedades emergentes de materiales cuánticos fuertemente correlacionados	(D) HALLBERG, KAREN ASTRID / (CD) ALIGIA, ARMANDO ANGEL	UNIDAD EJECUTORA INSTITUTO DE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA - NODO BARILOCHE (UE-INN - NODO BARILOCHE) ; (CONICET - CNEA)
61	DUQUE MARTÍNEZ, LAURA	Estudio teórico-experimental de electrolitos sólidos iónicos con estructura tipo Garnet y NASICON	(D) CABEZA, GABRIELA FERNANDA / (CD) FRECHERO, MARISA ALEJANDRA	INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS)
62	GODÁS WILLEMS, MARÍA JOSÉ	Correlación de señales de fluorescencia para el estudio de la dinámica de la proteína de cápside del virus de chikungunya	(D) ESTRADA, LAURA CECILIA / (CD) ALVAREZ, DIEGO EZEQUIEL	INSTITUTO DE FISICA DE BUENOS AIRES (IFIBA) ; (CONICET - UBA)
63	BERNTZ, SANTIAGO NAHUEL	Excitaciones no convencionales en materiales cuánticos magnéticamente frustrados	(D) TRUMPER, ADOLFO EMILIO / (CD) GAZZA, CLAUDIO JAVIER	INSTITUTO DE FISICA DE ROSARIO (IFIR) ; (CONICET - UNR)
64	DIAZ, WALTER JAVIER	Rotores cuánticos con iones ultrafríos y haces estructurados	(D) CORMICK, MARIA CECILIA	INSTITUTO DE FISICA ENRIQUE GAVIOLA (IFEG) ; (CONICET - UNC)

Doctorales - Temas Generales

Las solicitudes marcadas en color amarillo corresponden a las regiones geográficas y áreas temáticas consideradas prioritarias de acuerdo a la matriz publicada en la presente convocatoria.

KE3 - Física				
ORDEN	POSTULANTE	TEMA DE INVESTIGACION	DIRECTOR / CODIRECTOR	LUGAR DE TRABAJO
65	MARTINEZ JIMENA, JAVIER	Sobre el origen de la quiralidad y de los efectos de no conservación de la paridad en propiedades magnéticas moleculares	(D) AUCAR, GUSTAVO ADOLFO	INSTITUTO DE MODELADO E INNOVACION TECNOLOGICA (IMIT) ; (CONICET - UNNE)
66	BATTISTON, LUCA	Estudio de sincronización y encarrilamiento en el Núcleo Supraquiasmático: un enfoque desde la teoría de redes multicapas	(D) PEROTTI, JUAN IGNACIO / (CD) NIETO, PAULA SOFIA	INSTITUTO DE FISICA ENRIQUE GAVIOLA (IFEG) ; (CONICET - UNC)
67	SOTO, GABRIEL RODRIGO	Ionización multifotónica de átomos y moléculas por pulsos láser cortos	(D) LÓPEZ, SEBASTIÁN DAVID / (CD) ARBO, DIEGO	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN ENERGIA NO CONVENCIONAL (INENCO) ; (CONICET - UNSA)
68	ROSSI, STEFANO JESÚS	Fases topológicas y efecto Kondo en sistemas de impurezas magnéticas.	(D) HAMAD, IGNACIO JAVIER / (CD) LOBOS, ALEJANDRO MARTIN	INSTITUTO DE FISICA DE ROSARIO (IFIR) ; (CONICET - UNR)
69	TREJO URDANETA, MARIO AUGUSTO	Efecto del sustrato en la separación isotópica de litio por métodos electroquímicos: Análisis mediante técnicas neutrónicas y avanzadas de rayos X.	(D) CORTI, HORACIO ROBERTO / (CD) HERRERA, FACUNDO CARLOS	DEPARTAMENTO ADMINISTRACION DEL PROYECTO LABORATORIO HACES DE NEUTRONES RA-10 (CAC) ; GERENCIA DE AREA DE INVESTIGACIONES Y APLICACIONES NO NUCLEARES (CAC) ; COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA
70	FIGUEROA, LARA	La organización tridimensional y la función de la cromatina en células neuronales individuales por super-resolución	(D) STEFANI, FERNANDO DANIEL	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN BIONANOCIENCIAS "ELIZABETH JARES ERIJMAN" (CIBION)
71	MOLINA, MARÍA FLORENCIA	Mecánica Estadística de transiciones de fase y fenómenos críticos en modelos de actividad neuronal	(D) CANNAS, SERGIO ALEJANDRO	INSTITUTO DE FISICA ENRIQUE GAVIOLA (IFEG) ; (CONICET - UNC)
72	MEDINA, AGUSTIN	Modelos efectivos en magnetismo frustrado de baja dimensión. Enfoque analítico, numérico y de aprendizaje automático.	(D) LAMAS, CARLOS ALBERTO / (CD) SARACCO, GUSTAVO PABLO	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FISICO-QUIMICAS TEORICAS Y APLICADAS (INIFTA) ; (CONICET - UNLP)

Doctorales - Temas Generales

Las solicitudes marcadas en color amarillo corresponden a las regiones geográficas y áreas temáticas consideradas prioritarias de acuerdo a la matriz publicada en la presente convocatoria.

KE3 - Física				
ORDEN	POSTULANTE	TEMA DE INVESTIGACION	DIRECTOR / CODIRECTOR	LUGAR DE TRABAJO
73	GUERRERO, TOMÁS ROBERTO	SONIDOS DE LAS YUNGAS: EXPLORACIÓN DE PATRONES DE DIVERSIDAD A TRAVÉS DE DATOS BIOACÚSTICOS, E INDAGACIÓN DE SU POTENCIAL COMO SEÑALES TEMPRANAS DE EVENTOS NATURALES EXTREMOS	(D) GÓMEZ MARIGLIANO, ANA CLELIA / (CD) DOS SANTOS, DANIEL ANDRÉS	INSTITUTO DE FISICA DEL NOROESTE ARGENTINO (INFINOA) ; (CONICET - UNT)
74	POTOSI MONTANCHEZ, ERICK ALEXANDER	Desarrollo de nano y micro alambres superconductores para su aplicación en sensores de radiación.	(D) HABERKORN, NESTOR FABIAN / (CD) ARNALDI, LUIS HORACIO	UNIDAD EJECUTORA INSTITUTO DE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA - NODO BARILOCHE (UE-INN - NODO BARILOCHE) ; (CONICET - CNEA)
75	CACHAGO PILLAJO, DENNIS PAUL	Fenómenos térmicos en la manipulación óptica de nanopartículas.	(D) VIOLI, IANINA LUCILA / (CD) STEFANI, FERNANDO DANIEL	INSTITUTO DE NANOSISTEMAS (INS) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN
76	LIBRERA, MAURO	Desarrollo, evaluación y aplicación de herramientas computacionales para la caracterización del flujo de viento sobre agrupamientos de tanques de almacenamiento de combustible	(D) ELASKAR, SERGIO AMADO / (CD) SALDÍA, JUAN PABLO	INSTITUTO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN INGENIERIA Y TECNOLOGIA (IDIT) ; (CONICET - UNC)
77	SIMOES DELBONI, JOAO GABRIEL	Estudio del rol de la estructura de contactos sociales en la transmisión de enfermedades infecciosas respiratorias usando modelos basados en agentes.	(D) FABRICIUS, GABRIEL / (CD) GRIGERA, TOMAS SEBASTIAN	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FISICO-QUIMICAS TEORICAS Y APLICADAS (INIFTA) ; (CONICET - UNLP)
78	BASTIDAS VACA, XIMENA ALEXANDRA	Transporte, dinámica e interconversión espín/carga en micro y nanoestructuras magnéticas	(D) BUTERA, ALEJANDRO RICARDO	UNIDAD EJECUTORA INSTITUTO DE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA - NODO BARILOCHE (UE-INN - NODO BARILOCHE) ; (CONICET - CNEA)
79	BANDA AYALA, LEONEL ANTONIO	Efectos No Adiabáticos en Procesos de Fotoionización Atómica	(D) ARBO, DIEGO / (CD) LÓPEZ, SEBASTIÁN DAVID	INSTITUTO DE ASTRONOMIA Y FISICA DEL ESPACIO (IAFE) ; (CONICET - UBA)
80	GARCETE, SARA	Estudio, diseño e implementación de dispositivos de fotónica integrada para comunicaciones ópticas	(D) TORCHIA, GUSTAVO ADRIAN / (CD) ,	CENTRO DE INVESTIGACIONES OPTICAS (CIOP) ; (CONICET - UNLP)

Doctorales - Temas Generales

Las solicitudes marcadas en color amarillo corresponden a las regiones geográficas y áreas temáticas consideradas prioritarias de acuerdo a la matriz publicada en la presente convocatoria.

KE3 - Física				
ORDEN	POSTULANTE	TEMA DE INVESTIGACION	DIRECTOR / CODIRECTOR	LUGAR DE TRABAJO
81	LIMOUSIN, GERMAN LUCAS MAX	Aplicación de la Teoría de la Funcional Densidad para la optimización de celdas solares basadas en perovskitas totalmente inorgánicas libre de plomo	(D) GIL REBAZA, ARLES VICTOR / (CD) ERRICO, LEONARDO ANTONIO	INSTITUTO DE FISICA LA PLATA (IFLP) ; (CONICET - UNLP)
82	FUSHIMI, MARÍA FERNANDA	Efectos no-lineales en el transporte electrónico a través de dispositivos mesoscópicos	(D) CALVO, HERNAN LAUREANO	INSTITUTO DE FISICA ENRIQUE GAVIOLA (IFEG) ; (CONICET - UNC)
83	CANEZO GOMEZ, WINDER ANDRES	Estudios computacionales de la dinámica cerebral a gran escala en mega-conectomas de redes de neuronas	(D) MÁRTIN, DANIEL ALEJANDRO / (CD) CHIALVO, DANTE RENATO	INSTITUTO DE CIENCIAS FISICAS (ICIFI) ; (CONICET - UNSAM)
84	DÉCIMA, MAYCO DAVID	Estudio de la emisión de rayos X en transiciones atómicas entre estados de vacancia inducidos por el impacto de electrones	(D) CARRERAS, ALEJO CRISTIAN	INSTITUTO DE FISICA ENRIQUE GAVIOLA (IFEG) ; (CONICET - UNC)
85	TOVAR CAPERA, ANDRES FELIPE	Correspondencia AdS/CFT, Gravitación y Entrelazamiento Cuántico.	(D) BOTTA CANTCHEFF, MARCELO ANGEL NICOLAS / (CD) SANTILLÁN, OSVALDO PABLO	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MATEMATICAS "LUIS A. SANTALO" (IMAS) ; (CONICET - UBA)
86	AGUILAR, ALFREDO MANUEL	Imágenes dinámicas con contraste activo basadas en resonancia magnética nuclear con ciclado de campo magnético.	(D) ANOARDO, ESTEBAN	INSTITUTO DE FISICA ENRIQUE GAVIOLA (IFEG) ; (CONICET - UNC)
87	GONZALEZ BARRIENTOS, DEBORAH VANESSA	Dinámica y estrés en carga y descargada silos	(D) MADRID, MARCOS ANDRES	INSTITUTO DE FISICA DE LIQUIDOS Y SISTEMAS BIOLOGICOS (IFLYSIB) ; (CONICET - UNLP)
88	GOMEZ, FABRICIO ADRIEL	Plasmones en cupratos superconductores de alta temperatura crítica y su rol en las propiedades del estado normal, pseudogap y superconductor	(D) GRECO, ANDRES FRANCISCO / (CD) BEJAS, MATIAS HECTOR	FACULTAD DE CS.EXACTAS INGENIERIA Y AGRIMENSURA (FCEIA) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO



Doctorales - Temas Generales

Las solicitudes marcadas en color amarillo corresponden a las regiones geográficas y áreas temáticas consideradas prioritarias de acuerdo a la matriz publicada en la presente convocatoria.

KE3 - Física				
ORDEN	POSTULANTE	TEMA DE INVESTIGACION	DIRECTOR / CODIRECTOR	LUGAR DE TRABAJO
89	MARESCA URIOSTE, FELIPE	Sobre los efectos del aislamiento social en la propagación de epidemias en redes complejas de múltiples capas	(D) VAZQUEZ, FEDERICO	INSTITUTO DE CALCULO REBECA CHEREP DE GUBER (IC) ; (CONICET - UBA)
90	CARREÑO LA ROSA, JAIME JEAN PAUL	Acoplamiento magnetoelástico en películas delgadas	(D) MILANO, JULIAN / (CD) DE BIASI, EMILIO	UNIDAD EJECUTORA INSTITUTO DE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA - NODO BARILOCHE (UE-INN - NODO BARILOCHE) ; (CONICET - CNEA)
91	ALVAREZ BELL, GASTON EMILIANO	Modelos de gravedad en 2D, teoría de matrices aleatorias y holografía.	(D) ARIAS, RAÚL EDUARDO / (CD) SILVA, GUILLERMO ARIEL	INSTITUTO DE FISICA LA PLATA (IFLP) ; (CONICET - UNLP)

NO CORRESPONDE A BECAS OTORGADAS