

KE3 - Física

ORDEN	POSTULANTE	TEMA DE INVESTIGACION	DIRECTOR / CODIRECTOR	LUGAR DE TRABAJO	DECISION
1	SIVASAMY, RAMESH	INGENIERÍA DE BANDA PROHIBIDA DE NANOHETEROESTRUCTURAS SEMICONDUCTORAS DE SNX/ ZNSE ($X = S, SE$) CON FORMA DE NANOLAMINAS 2D PARA APLICACIONES FOTOELÉCTRICAS: UN ESTUDIO EXPERIMENTAL Y DE PRIMEROS PRINCIPIOS	(D)COMEDI, DAVID MARIO (CD) MOSQUERA VARGAS, EDGAR EDUARDO	INSTITUTO DE FISICA DEL NOROESTE ARGENTINO (INFINOA) ; (CONICET - UNT)	OTORGADA
2	BATISTA DA SILVA, MARCUS VINÍCIUS	REESTRUCTURACIÓN DINÁMICA DE SISTEMAS DE RETROALIMENTACIÓN (FEEDBACKS) EN SEÑALIZACIÓN CELULAR: UN ABORDAJE MULTIDISCIPLINARIO.	(D)VENTURA, ALEJANDRA (CD) LOMBARDI, ARIEL LUIS	DEPARTAMENTO DE MATEMATICA ; ESCUELA DE CS.EXACTAS Y NATURALES ; FACULTAD DE CS.EXACTAS INGENIERIA Y AGRIMENSURA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO	OTORGADA
3	LURGO, FLORENCIA EMILSE	ACOPLE MAGNETOELÉCTRICO EN PEROVSKITAS MULTIFERROICAS. ESTABILIZACIÓN DE LA COEXISTENCIA DE FASES MEDIANTE SUBSTITUCIONES QUÍMICAS Y CONTROL DEL TAMAÑO DE GRANO	(D)SANCHEZ, RODOLFO DANIEL	UNIDAD EJECUTORA INSTITUTO DE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA - NODO BARILOCHE (UE-INN - NODO BARILOCHE) ; (CONICET - CNEA)	OTORGADA
4	PERALTA GAVENSKY, LUCILA	INFORMACIÓN CUÁNTICA EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS CORRELACIONADOS	(D)TORROBA, GONZALO	GRUPO DE PARTICULAS Y CAMPOS (CAB) ; GERENCIA DE FISICA (CAB) ; GERENCIA D/AREA INVEST Y APLICACIONES NO NUCLEARES ; COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA	OTORGADA
5	CASTILLO, FLORENCIA LUCIANA	BÚSQUEDA DE NUEVA FÍSICA EN ESTADOS FINALES CON LEPTONES TAUS EN EL DETECTOR ATLAS DEL LHC	(D)WAHLBERG, HERNAN PABLO	INSTITUTO DE FISICA LA PLATA (IFLP) ; (CONICET - UNLP)	OTORGADA
6	ROSA JUNIOR, DAVID	EFFECTO CASIMIR DINÁMICO EN CONDUCTORES IMPERFECTOS DE BAJA DIMENSIONALIDAD	(D)FOSCO, CESAR DANIEL	GERENCIA DE FISICA (CAB) ; GERENCIA D/AREA INVEST Y APLICACIONES NO NUCLEARES ; COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA	OTORGADA
7	MORENO ORTEGA, ROBERTO	ENFOQUE MICROMAGNÉTICO A LAS DISTRIBUCIONES FORC COMO TÉCNICA DE CARACTERIZACIÓN DE SISTEMAS MAGNÉTICOS NANOESTRUCTURADOS.	(D)BERCOFF, PAULA GABRIELA	INSTITUTO DE FISICA ENRIQUE GAVIOLA (IFEG) ; (CONICET - UNC)	OTORGADA
8	DA FONSECA PAES RIBEIRO, BARBARA ESTHER	REACCIONES DE DISPERSIÓN ELÁSTICAS, INELÁSTICAS, REACCIONES DE QUIEBRA Y TRANSFERENCIA CON PROYECTILES DEBILMENTE LIGADOS.	(D)ARAZI, ANDRES (CD) ID BETAN, RODOLFO MOHAMED	PROY.TANDAR ; GERENCIA FISICA (CAC) ; GERENCIA D/AREA INVEST Y APLICACIONES NO NUCLEARES ; COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA	OTORGADA

KE3 - Física

ORDEN	POSTULANTE	TEMA DE INVESTIGACION	DIRECTOR / CODIRECTOR	LUGAR DE TRABAJO	DECISION
9	ORELLANA, GONZALO ENRIQUE	BÚSQUEDA DE NUEVA FÍSICA EN EL LHC USANDO MÉTODOS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO EN LAS DIFERENTES ETAPAS DEL ANÁLISIS DE DATOS DEL EXPERIMENTO ATLAS.	(D)DOVA, MARIA TERESA	INSTITUTO DE FISICA LA PLATA (IFLP) ; (CONICET - UNLP)	OTORGADA
10	CORREA, PABLO GERMÁN	INESTABILIDADES HIDRODINÁMICAS INERCIALES EN JUNTURAS MICROFLUÍDICAS	(D)GOMBA, JUAN MANUEL (CD) PERAZZO, CARLOS ALBERTO	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN FISICA E INGENIERIA DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIFICEN) ; (CONICET - UNICEN)	OTORGADA
11	DOMENICHINI, PABLO EXEQUIEL	CARACTERIZACIÓN EXPERIMENTAL Y TEÓRICA DE LA DINÁMICA EN DOMINIOS MAGNÉTICOS DE PELÍCULAS ULTRADELGADAS	(D)KOLTON, ALEJANDRO BENEDYKT (CD) SALAZAR, GERMÁN ARIEL	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN ENERGIA NO CONVENCIONAL (INENCO) ; (CONICET - UNSA)	OTORGADA
12	DE LA CRUZ FELIX DE PEREZ, NELPHY	SIMULACIÓN Y MECÁNICA ESTADÍSTICA DE OBJETOS FLEXIBLES ADSORBIDOS SOBRE UNA RED: EFECTOS DE LA ESTRUCTURA DEL ADSORBATO Y LA FORMACIÓN DE MULTICAPAS SOBRE EL COMPORTAMIENTO CRÍTICO DEL SISTEMA	(D)RAMIREZ PASTOR, ANTONIO JOSE	INSTITUTO DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" (INFAP) ; (CONICET - UNSL)	OTORGADA
13	GAGGIOLI, ENZO LEOPOLDO	MODELADO NUMÉRICO DE TRANSPORTE DE RADIACIÓN CON APLICACIONES EN MICROSCOPIAS Y TOMOGRAFÍA ÓPTICA	(D)BRUNO, OSCAR PABLO (CD) ESTRADA, LAURA CECILIA	INSTITUTO DE FISICA DE BUENOS AIRES (IFIBA) ; (CONICET - UBA)	OTORGADA
14	ARGAÑARAZ, MARCOS ARIEL	DETECCIÓN EXHAUSTIVA, AUTOMATIZADA Y EFICIENTE DE ONDAS GRAVITACIONALES USANDO MACHINE LEARNING	(D)TIGLIO, MANUEL (CD) DOMINGUEZ ROMERO, MARIANO JAVIER DE LEON	GRUPO DE RELATIVIDAD Y GRAVITACION ; SECCION FISICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA	OTORGADA
15	LANOSA, LEANDRO FEDERICO	SOBRE LAS SINGULARIDADES DEL ÍNDICE DE REFRACCIÓN EN MODELOS CAUSALES DE GRAVEDAD	(D)SANTILLÁN, OSVALDO PABLO	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MATEMATICAS "LUIS A. SANTALO" (IMAS) ; (CONICET - UBA)	OTORGADA
16	MENCHÓN, RODRIGO EZEQUIEL	DISEÑO TEÓRICO-COMPUTACIONAL DE PROPIEDADES ELECTRÓNICAS, TOPOLÓGICAS Y MAGNÉTICAS DE NANOESTRUCTURAS BASADAS EN CARBONO	(D)MANUEL, LUIS OSCAR	INSTITUTO DE FISICA DE ROSARIO (IFIR) ; (CONICET - UNR)	OTORGADA

KE3 - Física

ORDEN	POSTULANTE	TEMA DE INVESTIGACION	DIRECTOR / CODIRECTOR	LUGAR DE TRABAJO	DECISION
17	MARGARIT, DAVID HIPÓLITO	PROCESOS DE DIFERENCIACIÓN CELULAR EN CÁNCER, EVOLUCIÓN DE TUMORES Y SISTEMA INMUNITARIO.	(D)ROMANELLI, LILIA MABEL (CD) VENTURA, ALEJANDRA	INSTITUTO DE CIENCIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE GENERAL SARMIENTO	OTORGADA
18	MAGNONI, AGUSTINA GABRIELA	APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA SKIPPER-CCD EN ÓPTICA CUÁNTICA	(D)LAROTONDA, MIGUEL ANTONIO (CD) TIFFENBERG, JAVIER SEBASTIAN	UNIDAD DE INVESTIGACION Y DESARROLLO ESTRATEGICO PARA LA DEFENSA (UNIDEF) ; (CONICET - MINDEF)	OTORGADA
19	GIOVENALE, NATALIA AGUSTINA	LÍMITES FUNDAMENTALES EN LA GENERACIÓN DINÁMICA DE ENTRELAZAMIENTO EN SISTEMAS CUÁNTICOS MULTIPARTITOS.	(D)MAJTEY, ANA PAULA	INSTITUTO DE FISICA ENRIQUE GAVIOLA (IFEG) ; (CONICET - UNC)	OTORGADA
20	VALLESE, FEDERICO DANILO	ESTUDIO TEÓRICO Y MODELIZACIÓN COMPUTACIONAL DE LA INTEGRACIÓN DE NANOMATERIALES EN NUEVOS SENSORES. DESARROLLO Y DISEÑO EN SISTEMAS EMBEBIDOS PARA LA DETECCIÓN DE GLIFOSATO Y ATRAZINA	(D)JUAN, ALFREDO (CD) DI NEZIO, MARIA SUSANA	INSTITUTO DE FISICA DEL SUR (IFISUR) ; (CONICET - UNS)	OTORGADA
21	GHARAT, SANDIP	INVESTIGACIÓN EXPERIMENTAL DEL FLUJO DE GRANOS VIBRADOS A TRAVÉS DE ORIFICIOS MEDIANTE LA ADICIÓN DE PARTÍCULAS PEQUEÑAS EN UN SILO BIDIMENSIONAL INCLINADO	(D)PUGNALONI, LUIS ARIEL	DEPARTAMENTO DE FISICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA	OTORGADA
22	DOS SANTOS EVANGELISTA DA CRUZ, ALEXSANDRO	FABRICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE HETEROESTRUCTURAS MULTIFERROICAS	(D)BUTERA, ALEJANDRO RICARDO (CD) GOMEZ, JAVIER ENRIQUE	UNIDAD EJECUTORA INSTITUTO DE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA - NODO BARILOCHE (UE-INN - NODO BARILOCHE) ; (CONICET - CNEA)	OTORGADA
23	SILLI, GAIA	MEDICIÓN DE LA SEGUNDA RODILLA DEL ESPECTRO DE ENERGÍA DE LOS RAYOS CÓSMICOS CON EL DETECTOR DE SUPERFICIE DEL OBSERVATORIO PIERRE AUGER	(D)MELO, DIEGO GABRIEL (CD) RAVIGNANI GUERRERO, DIEGO	INSTITUTO DE TECNOLOGIA EN DETECCION Y ASTROPARTICULAS (ITEDA) ; (CNEA - CONICET - UNSAM)	OTORGADA
24	MALDONADO OCHOA, SANTIAGO AGUSTIN	ESTUDIO DE INTERACCIONES MOLECULARES EN NUEVOS MATERIALES PARA CÁTODOS DE BATERÍAS DE LITIO-AZUFRE	(D)LEIVA, EZEQUIEL PEDRO M. (CD) VACA CHÁVEZ FORNASERO, FABIÁN	INSTITUTO DE FISICA ENRIQUE GAVIOLA (IFEG) ; (CONICET - UNC)	OTORGADA

KE3 - Física

ORDEN	POSTULANTE	TEMA DE INVESTIGACION	DIRECTOR / CODIRECTOR	LUGAR DE TRABAJO	DECISION
25	LUCERO, GONZALO AGUSTIN	ACRECIÓN DE MATERIA OSCURA EN OBJETOS COMPACTOS	(D)ACEÑA, ANDRÉS ESTEBAN	INSTITUTO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS BASICAS (ICB) ; (CONICET - UNCU)	OTORGADA
26	MARQUEZ, DALMA MICAELA	CÁLCULOS DE PRIMEROS PRINCIPIOS DE FUERZAS INDUCIDAS POR CORRIENTES EN MOTORES MOLECULARES BASADOS EN EFECTOS CUÁNTICOS.	(D)BUSTOS MARUN, RAUL ALBERTO	INSTITUTO DE FISICA ENRIQUE GAVIOLA (IFEG) ; (CONICET - UNC)	OTORGADA
27	LAVADO, CRISTIAN	ESTUDIO DE MATERIALES PIEZOELECTRICOS LIBRES DE PLOMO A PARTIR DE UN MODELO A NIVEL ATÓMICO	(D)SEPLIARSKY, MARCELO CLAUDIO	INSTITUTO DE FISICA DE ROSARIO (IFIR) ; (CONICET - UNR)	OTORGADA
28	PASSANANTE, SEBASTIAN EDUARDO	ESTUDIO DE LA FRAGILIZACIÓN DE ACEROS SOMETIDOS A IRRADIACIÓN NEUTRÓNICA MEDIANTE EL USO DE PROPIEDADES MAGNÉTICAS PARA EL DESARROLLO DE PROGRAMAS DE VIGILANCIA EN MATERIALES CON APLICACIONES NUCLEARES.	(D)SACANELL, JOAQUIN GONZALO	UNIDAD EJECUTORA INSTITUTO DE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA - NODO CONSTITUYENTES (UE-INN - NODO CONSTITUYENTES) ; (CONICET - CNEA)	OTORGADA
29	DEGHI, SEBASTIAN	TERMODINÁMICA CUÁNTICA: DEMONIOS DE MAXWELL Y MÁQUINAS CUÁNTICAS AUTÓNOMAS.	(D)BUSTOS MARUN, RAUL ALBERTO	INSTITUTO DE FISICA ENRIQUE GAVIOLA (IFEG) ; (CONICET - UNC)	NO OTORGADA
30	ICAZATTI ZUÑIGA, ALEJANDRO ARIEL	MODELADO PROBABILÍSTICO DE MOLÉCULAS DE ARN MEDIANTE MÉTODOS SMC-ABC	(D)MARTÍN, OSVALDO ANTONIO	INSTITUTO DE MATEMATICA APLICADA DE SAN LUIS "PROF. EZIO MARCHI" (IMASL) ; (CONICET - UNSL)	NO OTORGADA
31	SALAZAR ROJAS, DUVERNIS MARÍA	CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL Y DINÁMICA MEDIANTE RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR Y TEORÍA DEL FUNCIONAL DE LA DENSIDAD ELECTRÓNICA APLICADO A ANTIINFECCIOSOS DE USO FARMACÉUTICO	(D)MONTI, GUSTAVO ALBERTO (CD) OLIVERA, MARIA EUGENIA	INSTITUTO DE FISICA ENRIQUE GAVIOLA (IFEG) ; (CONICET - UNC)	NO OTORGADA
32	SÁNCHEZ LEÓN, YENI JOSEFINA	DESARROLLO DE DISPOSITIVOS DE MICROFLUÍDICA LAB ON A CHIP DE GRAN TAMAÑO PARA LA PRODUCCIÓN Y PURIFICACIÓN DE ANTICUERPOS MONOCLONALES DE FORMA INTEGRADA	(D)PEREZ, MAXIMILIANO SEBASTIAN (CD) MARTÍNEZ CERON, MARÍA CAMILA	CENTRO DE INGENIERIA DE RECUBRIMIENTOS ESPECIALES Y NANOESTRUCTURAS (IREN) ; FACULTAD REGIONAL HAEDO ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL	NO OTORGADA

Postdoctorales - Temas Generales

KE3 - Física

ORDEN	POSTULANTE	TEMA DE INVESTIGACION	DIRECTOR / CODIRECTOR	LUGAR DE TRABAJO	DECISION
33	ROYCHOWDHURY, SOURAV	DUALIDADES Y CORRECCIONES DE TEORÍA DE CUERDAS A SUPERGRAVEDAD	(D)MARQUES, DIEGO	INSTITUTO DE ASTRONOMIA Y FISICA DEL ESPACIO (IAFE) ; (CONICET - UBA)	NO OTORGADA