



Resultados de beca de la convocatoria 2018 Doctorales - Libre demanda

El Directorio del CONICET en su reunión de los días 17, 18 y 19 de diciembre de 2018, resolvió otorgar las Becas Internas Doctorales de la convocatoria general a los postulantes que se detallan a continuación. Las becas Doctorales de la convocatoria general se otorgan por el término de 60 meses a partir del 1º de abril de 2019, **supeditadas a que el postulante haya finalizado la carrera de grado antes de esa fecha.** La comunicación formal de los resultados se realizará a través del Sistema Integral de Notificaciones Electrónicas (SINE)

KE1				
COMISION	ORDEN	APELLIDO	NOMBRE	TEMA DE INVESTIGACIÓN
CIENCIAS DE LA TIERRA	1	GARCÍA MORATO	SARA	Taonomía de micromamíferos en sectores de América Austral y Europa Occidental en periodos de calentamiento global
CIENCIAS DE LA TIERRA	2	SANTONJA	CAMILA	Evolución tecto-sedimentaria de la cuenca de Ñirihuau, Andes Norpatagónicos
CIENCIAS DE LA TIERRA	3	MASSENZIO	ANTONELLA	Estudio de la emisión difusa de dióxido de carbono y cuantificación de la energía térmica liberada por la caldera del Cerro Galán, Puna Austral
CIENCIAS DE LA TIERRA	4	RODRIGUEZ PICEDA	CONSTANZA	Paleogeografía del terreno Pampia a partir de estudios paleomagnéticos y de magnetofábrica en las provincias de Córdoba y Santiago del Estero
CIENCIAS DE LA TIERRA	5	JAGOE	LUCÍA	Análisis estructural y neotectónico de la faja plegada y corrida de Guañacos en el sector interno de la Cordillera neuquina
CIENCIAS DE LA TIERRA	6	GALAR	AMANDA	Los sistemas geotérmicos silíceos del Macizo del Deseado y su relación con el inicio de la vida
CIENCIAS DE LA TIERRA	7	MANSILLA FERRO	CAROLINA FERNANDA	Fluctuaciones hidrológicas y dinámica del carbono y de los nutrientes en cuencas andino-patagónicas: un análisis comparativo en lagos someros a lo largo de un gradiente extremo de precipitación dentro del Parque Nacional Nahuel Huapi
CIENCIAS DE LA TIERRA	8	GAILLARD	CHARLENE	Evolución de las estructuras encefálicas de los mamíferos depredadores nativos de América del Sur: relevancia para inferir hábitos paleoecológicos y el rol de los Sparassodonta en los ecosistemas del Cenozoico.
CIENCIAS DE LA TIERRA	9	GAETÁN	CARLOS MAXIMILIANO	ANATOMÍA, SISTEMÁTICA Y PALEOBIOLOGÍA DE PROSQUALODON AUSTRALIS (CETACEA: ODONTOCETI) DEL MIOCENO TEMPRANO DE PATAGONIA (ARGENTINA)
CIENCIAS DE LA TIERRA	10	PEREIRA DA SILVA	SARA MARIA	VOLÁTILES EN EL VOLCANISMO ACTIVO DE LOS ANDES DEL SUR (ENTRE 35°-38°S): GENESIS Y DINÁMICA DEL FLUJO DE GASES

COMISION	ORDEN	APELLIDO	NOMBRE	TEMA DE INVESTIGACIÓN
CIENCIAS DE LA TIERRA	11	ASSIS	OMAR SEBASTIAN	Estudio de la estructura interna y el mecanismo de emplazamiento de granitoides del Cretácico Tardío-Paleógeno de los Andes neuquinos aplicando anisotropía de susceptibilidad magnética, paleomagnetismo y geoquímica
CIENCIAS DE LA TIERRA	12	ESCRIBANO	FACUNDO AGUSTÍN	LAS ROCAS ÍGNEAS PLUTÓNICAS Y VOLCÁNICAS ORDOVÍCICAS DEL SECTOR NORTE DEL SISTEMA DE FAMATINA, PROVINCIAS DE CATAMARCA Y LA RIOJA, ARGENTINA.
CIENCIAS DE LA TIERRA	13	VEGA	LETICIA MARÍA	La expansión de los desiertos andinos en latitudes medias de América del Sur: Una aproximación paleoclimática
CIENCIAS DE LA TIERRA	14	MILITELLO	MARIANO	ESTUDIO ANATÓMICO Y PALEOHISTOLÓGICO DE LA REGIÓN CERVICAL EN SAUROPODA (DINOSAURIA, SAURISCHIA): IMPLICANCIAS PALEOBIOLOGICAS Y EVOLUTIVAS
CIENCIAS DE LA TIERRA	15	MERCADO	MAXIMILIANO MARTÍN	GÉNESIS DEL YACIMIENTO POLIMETÁLICO (Ag-Pb-Zn) CHINCHILLAS, PUNA JUJEÑA, ARGENTINA
CIENCIAS DE LA TIERRA	16	AGUILERA	JOEL ANDRES	Estudio de aerosoles atmosféricos en áreas urbanas y rurales de Argentina y aplicaciones
CIENCIAS DE LA TIERRA	17	PONCE	DENIS ALEJANDRO	Osteohistología de Archosauriformes triásicos sudamericanos (Reptilia: Eurocopoda): implicancias paleobiológicas
CIENCIAS DE LA TIERRA	18	MAYAYO	CAMILA JAZMIN	CARACTERIZACIÓN PALEOAMBIENTAL, ARQUITECTURA Y PROCEDENCIA DE LAS SECUENCIAS CONTINENTALES DEL RETROARCO ANDINO EN LA PRECORDILLERA SEPTENTRIONAL Y SIERRAS PAMPEANAS NOROCCIDENTALES DE LA RIOJA
CIENCIAS DE LA TIERRA	19	CASTAÑO	JUAN MANUEL	Actividad Geomagnética-Ionosférica como respuesta a la Variabilidad del Viento Solar
CIENCIAS DE LA TIERRA	20	BENITO	MARÍA PAULA	PETROLOGÍA, EVOLUCIÓN ESTRUCTURAL Y GEOCROLOGÍA DEL BASAMENTO ÍGNEO-METAMÓRFICO DEL SEGMENTO AUSTRAL DE LA SIERRA DE COMECHINGONES, CÓRDOBA: IMPLICANCIAS EN EL DESARROLLO DE LOS ORÓGENOS PAMPEANO Y FAMATINIANO EN EL PROTO-MARGEN DE GONDWANA.
CIENCIAS DE LA TIERRA	21	GRAFF	AILIN AYELEN	Evolución ígneo-metamórfica y geodinámica de las rocas de basamento en la región de los Andes Nordpatagónicos: Su implicancia en la construcción pre-Mesozoica del margen sudoccidental de Gondwana
CIENCIAS DE LA TIERRA	22	SANCHEZ VALDIVIA	MARIA AYELEN	Estimación del carbono orgánico disuelto de color y de la clorofila a con sensores remotos multiespectrales en Lagos Andinos Norpatagónicos.
CIENCIAS DE LA TIERRA	23	FEO	RODRIGO NAHUEL	ANÁLISIS TECTONO-ESTRATIGRÁFICO INTEGRADO DE LAS SUCESIONES MIOCENAS EN EL ANTEPAÍS PATAGÓNICO ENTRE LOS 40° Y 43°S: CUENCAS DE ÑIRIHUAU, PASO DEL SAPO Y RAWSON-VALDEZ
CIENCIAS DE LA TIERRA	24	AGÜERO	LUIS SEBASTIAN	Interpretación paleoambiental de niveles hiperpícnicos de la Formación Vaca Muerta, Tithoniano-Valanginiano temprano, Cuenca Neuquina, en base al análisis palinofacial. Mitos y realidades de la próximo - distalidad.
CIENCIAS DE LA TIERRA	25	ALFONZO	WALTER ALEXIS	IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE NIVELES VOLCÁNICOS EN SECUENCIAS LACUSTRES DE PATAGONIA NORTE (42-43.5°S) AFECTADOS POR VOLCANES DEL SEGMENTO AUSTRAL DE LA ZONA VOLCÁNICA SUR
CIENCIAS DE LA TIERRA	26	VILLALOBOS PUMA	ELVER EDMUNDO	Sombra de la precipitación orográfica a sotavento de los Andes Norpatagónicos
CIENCIAS DE LA TIERRA	27	FLORES	FACUNDO HERNÁN	Fangolitas negras en cuenca extensionales del Jurásico Temprano: paleoambientes, variaciones de facies, geoquímica y potencial oleogénico.
CIENCIAS DE LA TIERRA	28	SIMONE	INÉS CECILIA	Estudio de la convección húmeda profunda con presencia de topes emergentes en el Sur de Sudamérica
CIENCIAS DE LA TIERRA	29	ESCOBAR	JUAN ALEJANDRO	Los Kannemeyeriiformes (Synapsida: Dicynodontia) del Triásico Medio y Superior de Argentina: aspectos anatómicos, filogenéticos y bioestratigráficos
CIENCIAS DE LA TIERRA	30	BERTEA	ESTEBAN SANTIAGO	Volcanismo cuaternario de composición riolítica en el extremo sur de la Sierra de Calalaste, Puna Austral: Dinámica de ascenso, emplazamiento y transición efusivo-explosivo de magmas riolíticos

COMISION	ORDEN	APELLIDO	NOMBRE	TEMA DE INVESTIGACIÓN
CIENCIAS DE LA TIERRA	31	SENGER	MARTÍN HUGO	Análisis tectonoestratigráfico, geocronológico y geoquímico de la secuencia de antepaiscretácica en el depocentro septentrional de la cuenca Austral, entre las nacientes del río Lista y el río Ñires (Ea. Tucutucu), provincia de Santa Cruz
CIENCIAS DE LA TIERRA	32	LÓPEZ	FERNANDO ENRIQUE	Graptofaunas ordovícicas de la sierra del Tigre, Precordillera Occidental, provincia de San Juan
CIENCIAS DE LA TIERRA	33	SARAPURA MARTINEZ	JANET IVANNA	El depósito Farallon Negro epitermal de oro ? plata: génesis y características de los fluidos formadores del yacimiento, estudio de alteraciones e implicancias metalogenéticas. Catamarca-Argentina
CIENCIAS DE LA TIERRA	34	BENITO	MARÍA EUGENIA	FUNCIONAMIENTO HIDROLÓGICO Y DINÁMICA MORFOSEDIMENTARIA DEL RÍO ALPA CORRAL-SECO COMO BASE PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS NATURALES Y LA EXPLOTACIÓN SUSTENTABLE DE ÁRIDOS, CCA RÍO CUARTO, CBA, ARGENTINA.
CIENCIAS DE LA TIERRA	35	FEAL	ROMÁN	Evolución tectosedimentaria paleógena del antepaís andino (30°- 35°S)
CIENCIAS DE LA TIERRA	36	BELTRÁN	MARISOL	Las paleofloras del Triásico Medio temprano del centro-oeste de Argentina y su rol en el establecimiento de las paleocomunidades tras la crisis permo-triásica
CIENCIAS DE LA TIERRA	37	MORALES ZULLO	PABLO FEDERICO	Evolución tectónica de las Sierras Pampeanas en el Paleozoico Tardío, a partir de estudios paleomagnéticos en las provincias de Córdoba y La Rioja
CIENCIAS DE LA TIERRA	38	GARAT	LUIS MARCIAL	Análisis osteohistológico en ejemplares de pingüinos (Aves, Sphenisciformes) del Eoceno de Antártida
CIENCIAS DE LA TIERRA	39	FERNÁNDEZ	JOSÉ ARIEL	Morfología neural y craneana en roedores Octodontoidea extintos y vivientes: patrones de variación, integración, e historia evolutiva
CIENCIAS DE LA TIERRA	40	COLMAN PATIÑO	CHRISTIAN FERNANDO	Morfogénesis del plateau riolítico de Chubut y su vinculación con los depósitos de arcillas de interés económico de la región
CIENCIAS DE LA TIERRA	41	MACHADO	MATÍAS AGUSTÍN	Dinámica de la paleoflora de la Formación Ñirihuau (Provincia de Río Negro, Argentina) durante el intervalo Mioceno medio temprano-Mioceno medio tardío
CIENCIAS DE LA TIERRA	42	TUR	VERONICA MABEL	Estudio del efecto indirecto de los aerosoles minerales emitidos desde la diagonal árida sudamericana sobre el clima regional
CIENCIAS DE LA TIERRA	43	MARTINEZ	VERONICA LAURA	Uso de técnicas avanzadas de tratamiento automático de señales sísmo-volcánicas en el estudio de volcanes andinos: el caso de los volcanes Peteroa y Cuicocha
CIENCIAS DE LA TIERRA	44	SANTOLAYA	MARÍA PÍA	La fase Oclóyica de la orogénesis Famatiniana en las Sierras Pampeanas a los 31°- 31°40' L.S.: Evolución tectonotermal y modelo geodinámico.
CIENCIAS DE LA TIERRA	45	ECKERMAN	MARÍA LUJÁN	Estudio sísmológico de la estructura cortical de la region andina entre 37° y 39° S: implicancias para la actividad sísmica y volcánica.
CIENCIAS DE LA TIERRA	46	TAPIA	MARIANO JESÚS	Palinología de la Formación Río Leona, Cuenca Austral, Provincia de Santa Cruz, Argentina
CIENCIAS DE LA TIERRA	47	PEDERSEN	OSCAR ARIEL	Análisis morfoestratigráfico de las terrazas fluviales holocenas en el sector distal de la cuenca del río Paraná y modelos predictivos de riesgo de inundación asociados, Entre Ríos, Argentina.
CIENCIAS DE LA TIERRA	48	TABOADA	CÉSAR AUGUSTO	Bryozoa Stenolaemata del Paleozoico Superior de la Cuenca Tepuel-Genoa (Chubut, Patagonia Argentina): taxonomía, paleoecología, bioestratigrafía y paleobiogeografía
CIENCIAS DE LA TIERRA	49	NÚÑEZ BLASCO	ALIZIA	SISTEMÁTICA E HISTORIA EVOLUTIVA DE LOS DOEDICURINAE (XENARTHRA, GLYPTODONTIDAE) DEL SUR DE AMERICA DEL SUR
CIENCIAS DE LA TIERRA	50	ALCAYAGA	GUSTAVO DANIEL	ANÁLISIS DE CUENCAS Y PROCESOS DE REMOCIÓN EN MASA DE ORIGEN CLIMÁTICO. MORFOMETRÍA Y CÁLCULO DE DERRAMES MÁXIMOS. RUTA N°150, TRAMO JÁCHAL ? CUESTA DEL VIENTO. PROVINCIA DE SAN JUAN.
CIENCIAS DE LA TIERRA	51	VALLEJOS LEIZ	LAURA SOLEDAD	"Paleoflora triásica de La Formación Hilario (Grupo Sorocayense), de la cuenca Barreal-Calingasta, provincia de San Juan (Argentina)".
CIENCIAS DE LA TIERRA	52	OLSEN GUBERNIEVICZ	DAIANA EVELYN	GEOLOGIA DEL PLUTON GRANITICO EL PEÑON, PROVINCIA DE SAN LUIS

COMISION	ORDEN	APELLIDO	NOMBRE	TEMA DE INVESTIGACIÓN
CIENCIAS DE LA TIERRA	53	ALLI	PAMELA DANIELA	Condiciones paleoambientales en el litoral atlántico fueguino durante el Cenozoico tardío, en base al análisis geomorfológico y palinológico de ambientes litorales
CIENCIAS DE LA TIERRA	54	GUILLEN	SOFÍA MARTINA	Peligro sísmico de la región sur de Argentina. Identificación de estructuras sismogénicas apoyados en datos gravimétricos.
CIENCIAS DE LA TIERRA	55	OCHOA	MARÍA JULIA	Análisis de los procesos hidrogeológicos en la margen occidental de la cuenca inferior del río Atuel: influencia de las características geológicas y geomorfológicas
CIENCIAS DE LA TIERRA	56	FERNÁNDEZ MENÉNDEZ	GONZALO EZEQUIEL	Pronóstico de Caudales Hidrológicos como una expresión del Cambio Climático, para el Apoyo en la Gestión del Recurso en Cuencas Hidrográficas Andinas del Centro Oeste de Argentina

KE2

COMISION	ORDEN	APELLIDO	NOMBRE	TEMA DE INVESTIGACIÓN
MATEMATICAS	1	CZENKY	AGUSTINA MERCEDES	Caracteres de representaciones de categorías tensoriales
MATEMATICAS	2	AZA	DARÍO MARTÍN	Estructuras de Poisson holomorfas.
MATEMATICAS	3	IVANISZYN	BÁRBARA SOLANGE	MÉTODOS ISOGEOMÉTRICOS PARA EL MODELADO NUMÉRICO DE BIOMEMBRANAS
MATEMATICAS	4	VILLAGRA TORCOMIAN	LUCAS	Resolución de ecuaciones diofánticas en cuerpos de números
MATEMATICAS	5	URRUTIA	BRUNO ADRIAN NICOLÁS	Acotación de operadores asociados a ecuaciones de Schrödinger de orden superior
MATEMATICAS	6	BUSCAGLIA	EMELIN LILIANA	Inecuaciones variacionales estocásticas con aplicaciones en problemas de coordinación hidrotérmica
MATEMATICAS	7	RAMÍREZ	SANTIAGO AGUSTÍN	Álgebras de Nichols y deformaciones PBW
MATEMATICAS	8	BLUFSTEIN	MARTÍN AXEL	Tests de curvatura, asfericidad y propiedades geométricas de grupos
MATEMATICAS	9	BUCHER	ANA	La conjetura de Baum-Connes para grupos cuánticos
MATEMATICAS	10	ARCA	NAHUEL IGNACIO	Aplicaciones de sistemas dinámicos en economía
MATEMATICAS	11	FATALINI	AZUL LIHUEN	Teoría de Conjuntos: Fundamentos y Relaciones con Teoría de Ramsey
MATEMATICAS	12	ORLANDO	VICTORIA MARIA	Problemas de equilibrio de tráfico y aplicaciones
MATEMATICAS	13	VENTURATO	LUCAS DAVID	Operadores parabólicos fraccionarios en el tiempo. Aplicación a problemas de frontera libre y problemas inversos
MATEMATICAS	14	PERRELLA	PABLO GABRIEL	Deformaciones de singularidades de ideales diferenciales.
MATEMATICAS	15	FERNÁNDEZ GONZÁLEZ	VIVIANO RENÉ	Dinámica para sistemas cuánticos con hamiltonianos no hermiticos: descripción generalizada para su evolución temporal.
MATEMATICAS	16	SUÁREZ ALBANESI	ROCÍO BELÉN	Caracterizaciones estructurales de grafos relacionados con los grafos perfectos
MATEMATICAS	17	SARMIENTO	JONATHAN MATIAS	Operadores temporales sobre álgebras de Nelson
MATEMATICAS	18	JUAN AGUSTIN	OLIVERA GARCIA	MODELOS MATEMÁTICOS Y SIMULACIONES PARA SISTEMAS COMPLEJOS VIVIENTES
MATEMATICAS	19	HUAYLLA	CLAUDIA ALEJANDRA	Desarrollo de índices estadísticos basados en redes multicapas para la sustentabilidad de ecosistemas patagónicos
MATEMATICAS	20	RAMOS VALVERDE	JUAN FEDERICO	Soluciones Estables en Modelos de Asignación muchos - a - muchos

KE3

COMISION	ORDEN	APELLIDO	NOMBRE	TEMA DE INVESTIGACIÓN
COMISION	ORDEN	APELLIDO	NOMBRE	TEMA DE INVESTIGACIÓN
FISICA	1	DEL GROSSO	NICOLAS FRANCISCO	Efecto Casimir Dinámico en cavidades optomecánicas y electromagnéticas: creación de fotones, coherencia y entrelazamiento
FISICA	2	AUGUSTO JIMENEZ	YARELYS ELENA	Producción de Radicales Libres Catalizada por Nanopartículas Magnéticas en Hipertermia de Fluido Magnético
FISICA	3	ZAPATA GONZÁLEZ	NICOLAS	Propiedades electrónicas de sistemas semimetálicos
FISICA	4	TASSONE	EMMANUEL AGUSTIN	Estrellas de neutrones en campos gravitacionales intensos
FISICA	5	BENEDETTI	VALENTIN	Entropía de entrelazamiento en teoría de campos, holografía y gravitación.
FISICA	6	GESUALDI	FLAVIA	El contenido muónico de las lluvias atmosféricas y la composición química de los rayos cósmicos
FISICA	7	TRAMONTINI	MATÍAS LEANDRO	Caracterización de densidad de masa mediante rayos cósmicos: desarrollos metodológicos y aplicación a sistemas volcánicos
FISICA	8	LOZANO NEGRO	FABRICIO SIMON	Ecos de Loschmidt en el Estudio de Caos Cuántico y Decoherencia en la Dinámica Multiespín observada por Resonancia Magnética Nuclear en Sólidos
FISICA	9	SANDÁ SEOANE	ROSA MARÍA	Búsqueda de Nueva Física en el LHC motivada por resultados de fisica de mesones B
FISICA	10	DONADÓN SERVELLE	ANDRÉ	Medición de la producción de quarks top y estudio del bosón de Higgs producido en asociación con pares de quarks top
FISICA	11	SENRA	DANIELA	Modelos matemáticos para la expresión génica en cáncer: células madre cancerosas, diferenciación celular y redes regulatorias
FISICA	12	TOMÉ	MARTÍN	Propiedades magnéticas y electrónicas no convencionales en sistemas magnéticos frustrados
FISICA	13	RAMOS LÓPEZ	DAYRON	Estudio de los mecanismos de reacción del núcleo 10B en el Acelerador TANDAR
FISICA	14	AMPUERO TORRES	JOSE LUIS	Fabricación y caracterización de películas y multicapas magnetoeléctricas.
FISICA	15	IBARRA	REBECA	Estudio estructural de largo alcance en materiales mediante la técnica de dispersión de neutrones a pequeño ángulo
FISICA	16	VILLAVICENCIO	FACUNDO LAUTARO	"Nanohilos de óxidos semiconductores para aplicaciones médicas y biomédicas"
FISICA	17	PEDRON	IVAN AGUSTIN	Estructura de hadrones a altas energías
FISICA	18	CASTILLO GARCÍA	MIGUEL	Procesamiento no lineal en las etapas tempranas del sistema visual
FISICA	19	DIAZ	NAHUEL LUCIANO	Correlaciones cuánticas en sistemas de varios cuerpos y en sistemas relativistas
FISICA	20	ORTELLADO	LAUREANO	Disipación de Ondas de Choque en Polímeros Nanoestructurados
FISICA	21	DÍAZ BUSTAMANTE	JOSÉ CAMILO	TÉCNICAS FOTÓNICAS BASADAS EN ABLACIÓN LÁSER PARA CARACTERIZACIÓN Y PROCESAMIENTO DE MATERIALES
FISICA	22	CABRERA	LUCÍA MAGALÍ	Dualidad entre teorías de gauge no abelianas y teoría de supercuerdas en procesos de la física de altas energías
FISICA	23	D'AMBROSIO	CHRISTIAN NAHUEL	Materiales compuestos con color sintonizable
FISICA	24	SUBERO RENGEL	DIEGO ARMANDO	Estudio de los mecanismos de conducción y de los cambiosmicroscópicos asociados a la conmutación resistiva tanto volátilcomo no volátil en óxidos de materiales de transición y sistemasfuertemente correlacionados
FISICA	25	GARCÍA VIDABLE	GONZALO NAHUEL	Simulación de propiedades mecánicas de diamante con defectos
FISICA	26	CODINA	TOMAS	Correcciones en Geometría Generalizada y (super)gravidad
FISICA	27	CANTARUTTI	LUCAS GABRIEL	Transiciones de fase cosmológicas y campos en gran escala

COMISION	ORDEN	APELLIDO	NOMBRE	TEMA DE INVESTIGACIÓN
FISICA	28	MANCARDO VIOTTI	AGUSTIN MATIAS	Ingeniería de fonones para el control y direccionamiento de flujos de calor con materiales micro/nanoestructurados
FISICA	29	VERA	DEMIÁN AUGUSTO	Estudio de la difusión de la luz en modelos de medios turbios estratificados y sus aplicaciones en óptica biomédica.
FISICA	30	RÍOS	ELÍAS DANIEL	DETERMINACIÓN DIRECTA DE MATRICES DE DENSIDAD REDUCIDA DE 2-ELECTRONES EN EL CÁLCULO DE ESTRUCTURA ELECTRÓNICA
FISICA	31	CHEVALLIER BOUTELL	IGNACIO JOSÉ	Dinámica de fluidos bajo confinamiento en cavidades macroporosas por Resonancia Magnética Nuclear
FISICA	32	PÉREZ	IGNACIO AUGUSTO	Propagación y mitigación de enfermedades en redes complejas aisladas, multiplex y multicapas con desorden
FISICA	33	VALDÉS	DANIELA PAOLA	Hipertermia de nanopartículas magnéticas en fantasmas: de la teoría al experimento.
FISICA	34	ZINNI	LUCIANO SEBASTIAN	Propiedades superconductoras y del estado normal en cupratos superconductores de alta temperatura crítica.
FISICA	35	PROFILI	FRANCO	Modelado matemático de ritmos biológicos: sincronización y procesos de flujo de información en redes complejas
FISICA	36	BORDAKEVICH	SEBASTIAN ANDRES	Moduladores espaciales de luz para la codificación de estados cuánticos utilizando distintos grados de libertad fotónicos
FISICA	37	PARIS	FACUNDO NAHUEL	Anclaje y Dinámica de Paredes de Dominio Magnéticas
FISICA	38	COLOMBO JOFRÉ	MARIANO TOMÁS	Efectos de QED y de no conservación de la paridad sobre propiedades magnéticas moleculares
FISICA	39	MARTINEZ	MARÍA FLORENCIA	ESTUDIO DEL LLENADO CAPILAR EN MATERIALES POROSOS MEDIANTE TÉCNICAS HOLOGRÁFICAS
FISICA	40	BUITRAGO TORO	PAULA FERNANDA	Modelización de materiales híbridos bidimensionales con aplicaciones en nanotecnología.
FISICA	41	VILLARREAL MURÚA	JULIÁN ANTONIO	Estudio ab-initio de las propiedades magnéticas de sistemas de baja dimensión
FISICA	42	GIULIANO	MARTIN EZEQUIEL	Cosecha de energía a micro- y nanoescala: mecanismos y dispositivos
FISICA	43	AUCAR	JUAN JOSE	Inclusión de la Relatividad en propiedades de respuesta eléctricas y magnéticas
FISICA	44	SANTILLAN	VICTORIA ELENA	Nanoestructuras de ZnO sobre sustratos flexibles: crecimiento y estudio de propiedades piezoeléctricas.

KE4				
COMISION	ORDEN	APELLIDO	NOMBRE	TEMA DE INVESTIGACIÓN
ASTRONOMIA	1	VOLPE	MARIA GABRIELA	Sistemas de galaxias: dinámica, medio intergaláctico y su relación con la estructura en gran escala del Universo
ASTRONOMIA	2	CARUSSO	MARTÍN	Distribución de bariones en La Vía Láctea y el Grupo Local: explorando patrones de absorción mediante observaciones y simulaciones cosmológicas
ASTRONOMIA	3	CÁRDENAS	SILVINA BELÉN	Estrellas Wolf-Rayet y su impacto sobre el medio interestelar.
ASTRONOMIA	4	ECHEVESTE	MAITE	Formación y evolución de Sistemas Binarios Ultracompactos
ASTRONOMIA	5	SAHADE	ABRIL	Dinámica de eyecciones coronales de masa: simulaciones numéricas y su comparación con observaciones
ASTRONOMIA	6	PELLE	JOAQUÍN	Procesos radiativos en la magnetósfera de agujeros negros
ASTRONOMIA	7	ZENOCRATTI	LUCAS JESÚS	"Evolución estelar de galaxias: Simulaciones Numéricas y su Comparación con Observaciones"
ASTRONOMIA	8	LOPEZ	MARIA CRISTINA	Evolución dinámica de la población de objetos binarios de la región trans neptuniana.

COMISION	ORDEN	APELLIDO	NOMBRE	TEMA DE INVESTIGACIÓN
ASTRONOMIA	9	NOVARINO	MARIA LEONELA	Evolución de los elementos orbitales en sistemas binarios interactuantes
ASTRONOMIA	10	BOSCOBOINIK	GABRIELA	Acoplamiento electromagnético entre la atmósfera de un cuerpo no magnético y el medio interplanetario
ASTRONOMIA	11	PERA	MARÍA SOL	Análisis y caracterización homogéneos de cúmulos estelares en la Galaxia: generación de una base de datos mediante el desarrollo de una herramienta computacional astrofísica
ASTRONOMIA	12	MIQUELARENA HOLLGER	PAULA ANDREA	Estudio de la marca química de la formación de planetas en sistemas binarios

KE5

COMISION	ORDEN	APELLIDO	NOMBRE	TEMA DE INVESTIGACIÓN
QUIMICA	1	VENSAUS	PRISCILA	Diseño de óxidos mesoporosos nanocrystalinos modificados con aplicación en fotocatalisis y fotoelectrocatalisis
QUIMICA	2	BERTONI	ANDRÉS IGNACIO	Simulación atomística de espectroscopía no lineal en fases condensadas y sistemas biofisicos
QUIMICA	3	MISSONI	LEANDRO LUIS	Modelado del autoensamblado, estructura y propiedades ópticas de supercristales de nanopartículas
QUIMICA	4	CERUTTI	JUAN PABLO	DISEÑO, SÍNTESIS Y EVALUACIÓN DE NUEVOS DERIVADOS DE 1,2,3-TRIAZOL COMO POTENCIALES FÁRMACOS ANTICHAGÁSICOS
QUIMICA	5	GONIK	EDUARDO	Desarrollo de nanomateriales con potenciales aplicaciones como marcadores luminiscentes selectivos y fotosensibilizadores con actividad biocida contra el parásito <i>Toxoplasma gondii</i> .
QUIMICA	6	GARCÍA CAMBÓN	TOMÁS AGUSTÍN	SÍNTESIS Y APLICACIONES DE MATERIALES CON RESPUESTA DINÁMICA HACIA ANALITOS DE RELEVANCIA BIOLÓGICA
QUIMICA	7	LOPEZ	FEDERICO CARLOS DAVID	Combinación sinérgica de películas bidimensionales de porfirinas metálicas y de polímeros de coordinación microporosos para aplicaciones en electrocatalisis: fabricación y caracterización.
QUIMICA	8	GAMBOA	GUILLERMO	Formación Regioselectiva de Radicales Empleando Fotocatalisis. Aplicaciones en Síntesis de Heterociclos de Azufre y Selenio.
QUIMICA	9	PUYADA PÉREZ	ALAIN	Desarrollo de nuevas fases estacionarias monolíticas para HPLC capilar conteniendo redes organometálicas
QUIMICA	10	HOCHMAN	EITHAN	Nanocompositos basados en porfirinas para producción de hidrógeno mediante fotoelectrocatalisis de agua
QUIMICA	11	IVANIC	FEDERICO MARTÍN	Determinación de productos y mecanismos de degradación de contaminantes emergentes presentes en agua/sedimentos por espectrometría de masa
QUIMICA	12	JOFRE	CLAUDIO FRANCISCO	DESARROLLO DE SISTEMAS DE ANÁLISIS MINIATURIZADOS, QUE INCORPORAN NANOMATERIALES, APLICADOS AL DIAGNÓSTICO DE TOXOPLASMOSIS CONGÉNITA
QUIMICA	13	EL AIN	MARÍA ALEXIA	FOTOCATÁLISIS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE HETEROCICLOS LUMINISCENTES
QUIMICA	14	PIZZIO	MARIANELA GISEL	Enfoques novedosos para la generación eficiente de estructuras cíclicas y policíclicas sintética y biológicamente relevantes
QUIMICA	15	IMWINKELRIED	GABRIEL	Biocombustibles generados a partir de Soja y Garbanzo: Emisiones gaseosas, degradación atmosférica e implicancias en la contaminación ambiental
QUIMICA	16	VARDE	MARIANA	Diseño, síntesis y evaluación biológica de polihidroxiálquil heterociclos nitrogenados quirales derivados de hidratos de carbono
QUIMICA	17	BALDERRAMAS MORGAN	NATHANIEL AUGUSTO	Propiedades Mecanoquímicas de Nanoestructuras Bidimensionales. Un estudio basado en múltiples niveles de teoría.
QUIMICA	18	MÉNDEZ	EMILIO	Efectos cuánticos nucleares en uniones hidrógeno en nanoagregados temperaturas criogénicas

COMISION	ORDEN	APELLIDO	NOMBRE	TEMA DE INVESTIGACIÓN
QUIMICA	19	POSADA GAVIRIA	JULIAN CAMILO	Diseño, síntesis y caracterización de anfilílicos derivados de hidratos de carbono
QUIMICA	20	VALLEJO AZAR	NICOLÁS KARIM	ESTRATEGIAS DE LIXIVIACIÓN APLICADAS A LA EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL DE CENIZAS VOLCÁNICAS. APLICACIÓN DE TÉCNICAS QUIMIOMETRICAS PARA EL ESTUDIO DE LAS CONDICIONES EXPERIMENTALES.
QUIMICA	21	SIBEN	BRAIAN ALBERTO	ANÁLOGOS DE PRODUCTOS NATURALES COMO FUENTE DE COMPUESTOS BIOACTIVOS. MODIFICACIONES QUÍMICAS DE ESCOPOLETINA.
QUIMICA	22	BARRIONUEVO	EMILIANO MATIAS	Diseño racional de compuestos con estructura quinoxalínica y sus derivados con potencial actividad inhibidora de la transcriptasa reversa del VIH. Evaluación preliminar de la actividad biológica.
QUIMICA	23	CALA GÓMEZ	LUIS JAVIER	Síntesis de Productos Naturales Heterocíclicos Bioactivos
QUIMICA	24	MARCARINO	MARIBEL ORIANA	DESARROLLO DE NOVEDOSAS METODOLOGIAS DE ELUCIDACIÓN ESTRUCTURAL BASADAS EN CÁLCULOS COMPUTACIONALES DE RMN
QUIMICA	25	BELÉN	FEDERICO	Desarrollo de sistemas Flow-Batch para la detección de residuos de tribo corrosión en biomateriales metálicos
QUIMICA	26	FREIJE GARCÍA	FABRICIO ELOY	Aplicación de enzimas en reacciones de síntesis de productos biológicamente activos
QUIMICA	27	RIBERI	KEVIN SEBASTIÁN	Desarrollo de macromoléculas y nanocompuestos sinérgicos y multifuncionales. Aplicaciones en biomedicina.
QUIMICA	28	PODETTI	FLORENCIA SOFIA	Síntesis de Materiales Grafénicos Dopados con Heteroátomos para Aplicaciones en Energía.
QUIMICA	29	DEL CORE	JULIÁN	Nuevas herramientas para el estudio de la movilidad de colesterol y su conexión con los endocannabinoides en <i>C. elegans</i> .
QUIMICA	30	ESPECHE	JUAN CARLOS	Obtención y caracterización de péptidos con actividad antimicrobiana a partir de fuentes alimentarias. Aplicación en vegetales mínimamente procesados.
QUIMICA	31	ALVARADO MELÉNDEZ	ERIANNA ISABELA	Preparación fotoquímica de precursores derivados de fenoxifenoles como sintones en la síntesis de homólogos de WC9 con potencial actividad biológica.
QUIMICA	32	SILLE	IRENE ELISABETH	Hidrogeles biodegradables sobre superficies de interés en cirugía protésica: hacia un sistema óptimo para la liberación local de agentes terapéuticos.
QUIMICA	33	CAYO	MIGUEL ANGEL	MÉTODOS ANALÍTICOS AUTOMATIZADOS Y SISTEMAS DE MICROEXTRACCIÓN CON BIO-NANOMATERIALES PARA LA DETERMINACIÓN DE ARSÉNICO, MERCURIO Y PLOMO EN ALIMENTOS INFANTILES
QUIMICA	34	DUQUE LIZARAZO	FANNY MELINA	Empleo de micelas inversas para la síntesis de nanopartículas biopoliméricas con potencial aplicación como nanovehículos.
QUIMICA	35	MOVILLA	FEDERICO	Ingeniería cristalina de compuestos quirales derivados de aminoácidos: desarrollo de sistemas cristalinos y estudio de sus propiedades fisicoquímicas en estado sólido
QUIMICA	36	FONROUGE KOTIK	SERGIO FEDERICO	Simulaciones a mesoescala de líquidos porosos
QUIMICA	37	FRANCHETTI	MARIA CLAUDINA	Estudio fisicoquímico de la interacción de proteínas con sustratos usando simulaciones computacionales: aplicación específica al diseño de nuevos microsoportes modificados para la purificación de proteínas de interés biotecnológico e industrial.
QUIMICA	38	GOROD	NOELIA STEFANIA	Estudio de las interacciones entre ftalocianinas empleadas como agentes de Terapia Fotodinámica y membranas modelo de barreras biológicas
QUIMICA	39	PARRAMÓN JURADO	CHARIS DAVID	Degradación de fármacos oftálmicos bajo condiciones de estrés oxidativo
QUIMICA	40	STRACCIA CEPEDA	VIANNI GIOVANNA	Reactividad y distribución de los productos de oxidación en la tropósfera de ésteres hidrogenados, halogenados e insaturados. Impacto en la contaminación del aire
QUIMICA	41	ERCEG	YANINA DANIELA PAOLA	Desarrollo de productos en base a agua termal

COMISION	ORDEN	APELLIDO	NOMBRE	TEMA DE INVESTIGACIÓN
QUIMICA	42	GIGENA CARVALHO	PRISCILA	Estudios fisicoquímicos de nanocompuestos híbridos para inmovilización de agentes fotoprotectores orgánicos
QUIMICA	43	WAGNER	MARCELO	EVALUACIÓN DE AGROALIMENTOS MEDIANTE EL USO DE TÉCNICAS ESPECTROSCÓPICAS ACOPLADAS A SISTEMAS MULTIVARIADOS DE ORDEN UNO Y SUPERIOR
QUIMICA	44	MORALES	JESÚS MARCELO NICOLÁS	Desarrollo de nano/micro-materiales foto-inducibles para el monitoreo y depuración de aguas contaminadas
QUIMICA	45	REYNOSO	TANIA VALERIA	NANOMATERIALES HÍBRIDOS BASADOS EN ALUMINOSILICATOS APLICADOS AL DESARROLLO DE METODOLOGÍAS ANALÍTICAS PARA LA DETERMINACIÓN DE ARSÉNICO
QUIMICA	46	LEZCANO	CESAR ADRIAN	MINERÍA DE DATOS COMPOSICIONALES DE MIELES DE ABEJAS NATIVAS PRODUCIDAS EN LA REGIÓN NORDESTE ARGENTINA
QUIMICA	47	BARBIERI	CECILIA LUJÁN	Modelado molecular de productos naturales de plantas de Argentina aplicado al desarrollo de inhibidores de la resistencia a múltiples drogas.
QUIMICA	48	AGUILAR	SILVANA	PÉPTIDOS BIOACTIVOS Y SUS DERIVADOS ANÁLOGOS: MEJORA QUÍMICA DE SU POTENCIAL COMO ANTIMICROBIANOS Y/O ANTIOXIDANTES PARA SU APLICACIÓN TECNOLÓGICA.
QUIMICA	49	MANGUSSI	AGOSTINA	Estrategias de generación y modelado quimiométrico de datos de segundo y tercer orden para la cuantificación de compuestos de interés en plantas medicinales.
QUIMICA	50	BURGOS	GABRIELA SOLEDAD	PROPIEDADES ANTIBACTERIANAS Y ANTIOXIDANTES DE LOS ACEITES ESENCIALES Y CO-PRODUCTOS DE LA HIDRODESTILACIÓN DE PLANTAS AROMÁTICAS Y MEDICINALES
QUIMICA	51	MIRANDA	MATIAS ORLANDO	Influencia de los enlaces de halógeno en reacciones químicas de interés atmosférico