



Resultados de beca de la convocatoria 2018 Postdoctorales - 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 Postdoctorales de la convocatoria general para a los postulantes que se detallan a continuación.

Las becas Internas Postdoctorales se otorgan por el término de 24 meses a partir del 1º de abril de 2019, **supeditadas a que el postulante haya defendido y aprobado su tesis doctoral antes de esa fecha.**

La comunicación formal de los resultados se realizará a través del Sistema Integral de Notificaciones Electrónicas (SINE)

En el caso de las becarias que se encuentren con prórroga por maternidad de su beca doctoral o de finalización de doctorado vigente, se considera la misma para determinar la fecha de inicio de la beca interna Postdoctoral otorgada y el requisito de defensa de la tesis, lo cual se incluirá en la comunicación oficial.

KE1

COMISION	ORDEN	APELLIDO	NOMBRE	TEMA DE INVESTIGACIÓN
CIENCIAS DE LA TIERRA	1	PIÑERO GARCÍA	PEDRO	Octodontoides del Mioceno tardío-Plioceno temprano de Argentina central: significado evolutivo y biocronológico
CIENCIAS DE LA TIERRA	2	CHRISTIANSEN	RODOLFO OMAR	Modelado 3D de cuerpos magmáticos por inversión de datos geofísicos y geológicos
CIENCIAS DE LA TIERRA	3	OCAÑA	RAÚL EMMANUEL	Comportamiento del sistema natural mediante la evaluación de procesos geomorfo-pedogenéticos de la cuenca Matagusanos. Oeste Argentino.
CIENCIAS DE LA TIERRA	4	LUPARI	MARIANELA NADIA	MODELO GRAVIMETRICO LITOSFERICO Y TOMOGRAFIA DE ONDAS RAYLEIGH EN LA REGION DE PAYENIA.
CIENCIAS DE LA TIERRA	5	LEBINSON	FERNANDO OSCAR	Relación espacial-temporal entre el magmatismo y las estructuras tectónicas andinas en la región norte de la faja plegada y corrida del Agrio, Provincia del Neuquén
CIENCIAS DE LA TIERRA	6	GALLO	LEANDRO CÉSAR	Estudios paleomagnéticos y de anisotropía de susceptibilidad magnética en unidades del Paleozoico Superior de la cuenca de Tarija: su potencial uso como herramientas de correlación.
CIENCIAS DE LA TIERRA	7	TORBENSON	MAX CARL ARNE	LA VARIABILIDAD HIDROCLIMATICA PASADA Y SU POTENCIAL PARA LA PREDICCIÓN DE LLUVIAS TROPICALES ESTACIONALES (MONSÓNICAS) EN AMÉRICA DEL SUR
CIENCIAS DE LA TIERRA	8	VIGLINO	MARIANA	Caracterización de la diversidad y disparidad morfológica de los Platanistoidea (Cetacea, Odontoceti) del Mioceno temprano de Patagonia
CIENCIAS DE LA TIERRA	9	GARCIA	HECTOR PEDRO ANTONIO	ANÁLISIS TERMO-MECÁNICO DE LA LITOSFERA DEL NOROESTE ARGENTINO. EVOLUCIÓN DE LAS CUENCAS HIDROCARBURÍFERAS DE LA REGIÓN
CIENCIAS DE LA TIERRA	10	LOPEZ	MARIA GIMENA	PETROGENESIS Y MARCO GEOTECTONICO DEL MAGMATISMO ALCALINO GONDWANICO (TRIASICO) DE LAS SIERRAS PAMPEANAS OCCIDENTALES, PROVINCIA DE SAN JUAN
CIENCIAS DE LA TIERRA	11	FALCO	JUAN IGNACIO	Volcanismo y estructura del Cinturón Volcánico Pilcaniyeu en el sector occidental de la provincia de Río Negro

COMISION	ORDEN	APELLIDO	NOMBRE	TEMA DE INVESTIGACIÓN
CIENCIAS DE LA TIERRA	12	BUSKER	FELIPE	Historia evolutiva y filogenia de Cephalomyidae (Rodentia, Hystricognathi): el aporte de los caracteres morfométricos y morfogeométricos
CIENCIAS DE LA TIERRA	13	BARRIOS	FRANCISCO	Neuroanatomía de los Notosuchia (Crocodyliformes, Mesoeucrocodylia) del Cretácico Superior de la Cuenca Neuquina (Patagonia, Argentina): morfología endocraneana e implicancias paleobiológicas.
CIENCIAS DE LA TIERRA	14	ARMELLA	MATÍAS ALBERTO	LAS FAUNAS DE UNGULADOS NATIVOS NEÓGENOS DE LAS AREAS DE TRANSICIÓN ENTRE LOS VALLES MONTANOS Y LA LLANURA ORIENTAL EN EL NOA: DIVERSIDAD Y PALEOAMBIENTES SEDIMENTARIOS
CIENCIAS DE LA TIERRA	15	COLAVITTO	BRUNO	Análisis neotectónico en la Pampa de Acequión (Precordillera de San Juan, Argentina) a través de la aplicación de técnicas de paleosismología y morfometría
CIENCIAS DE LA TIERRA	16	CUTTS	KATHRYN ANN	Investigating the evolution of the Conlara Metamorphic Complex, Sierra San Luis, Argentina: the metamorphic record of the Gondwanan to Pacific continental margin transition
CIENCIAS DE LA TIERRA	17	NIEVES	ALEXIS IVÁN ANGEL	LA MEZCLA DE MAGMAS COMO PROCESO DE DIFERENCIACIÓN MAGMÁTICA DURANTE EL MAGMATISMO DE ARCO DEL PALEOZOICO INFERIOR. COMPLEJO INTRUSIVO DIABLILLOS, PUNA AUSTRAL
CIENCIAS DE LA TIERRA	18	ORTIZ DAVID	LEONARDO DANIEL	Análisis del primer dinosaurio Theropoda Abelisauridae de Mendoza (Argentina): anatomía, sistemática filogenética y tafonomía.
CIENCIAS DE LA TIERRA	19	PESCE	AGUSTINA	Estudio de la Influencia de una Pluma Mantélica en Zonas de Subducción por Medio de Modelos Numéricos
CIENCIAS DE LA TIERRA	20	RUIZ	DANIELA PAULA	Estudio anatómico y sistemático de leños fósiles del Grupo Río Chico (Paleoceno superior-Eoceno medio) e inferencias paleoclimáticas a partir de los mismos
CIENCIAS DE LA TIERRA	21	OTERO	FEDERICO	Modelado en alta resolución de eventos severos de viento Zonda sobre topografía compleja
CIENCIAS DE LA TIERRA	22	RODRÍGUEZ	AIXA INÉS	GEOFÍSICA Y GEOLOGÍA DEL CUATERNARIO EN LAS CUENCAS PEDEMONTANAS DE LAS SIERRAS CHICA DE ZONDA Y MARQUEZADO: IMPACTO EN EL AVANCE ANTRÓPICO, RIESGOS GEOLÓGICOS ASOCIADOS Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL
CIENCIAS DE LA TIERRA	23	NIEVA	NANCY EUGENIA	El ciclo del arsénico en sistemas termales. Estudios de especiación sólida y acuosa en el manantial termal de Baños de Pompeya (Puna Norte)
CIENCIAS DE LA TIERRA	24	SAVORETTI	MARÍA ADOLFINA	Testigos del cambio climático: briofitas en los últimos mil años de los Andes Fueguinos
CIENCIAS DE LA TIERRA	25	FAYÓ	ROCÍO	Reconstrucción paleoambiental de diatomitas Neógenas de La Pampa, Argentina
CIENCIAS DE LA TIERRA	26	SEITZ	CARINA	LAS VARIACIONES HIDROLÓGICAS COMO RESPONSABLES DE CAMBIOS EN LOS REGÍMENES DE EQUILIBRIO ESTABLE EN LAGOS SOMEROS
CIENCIAS DE LA TIERRA	27	QUIROGA	MIRTA FÁTIMA	ESTILOS ERUPTIVOS CONTEMPORANEOS CON LA SEDIMENTACION DEL SUBGRUPO PIRGUA. VOLCANISMO DE SINRIFT. PROVINCIA DE SALTA
CIENCIAS DE LA TIERRA	28	CHIMENTO	NICOLÁS ROBERTO	Los mamíferos Gondwanatheria de la Formación Los Alamitos (Cretácico Superior), provincia de Río Negro, Argentina. Reestudio de la morfología dentaria y anatomía ósea y consideraciones filogenéticas y paleobiogeográficas.
CIENCIAS DE LA TIERRA	29	BUCHER	JOAQUIN	TRANSFERENCIA DE SEDIMENTOS DENTRO DE UN SISTEMA DE ANTEPAÍS FRAGMENTADO: CONTROLES TECTÓNICOS, CLIMÁTICOS Y VOLCÁNICOS EN LA GENERACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ACUMULACIÓN DE DETRITOS
CIENCIAS DE LA TIERRA	30	PEYRE DE FABREGUES	CLAIRE	Los sauropodomorfos basales del Triásico Superior y Jurásico Inferior del Gondwana: filogenia y paleobiogeografía
CIENCIAS DE LA TIERRA	31	ONNIS	LUCIANO EMANUEL	Adquisición conjunta de datos sísmicos de reflexión 2D y de ondas superficiales en presencia de aliasing espacial severo. Aplicación al estudio geológico en el subsuelo poco profundo de la llanura costera del Río de la Plata.

COMISION	ORDEN	APELLIDO	NOMBRE	TEMA DE INVESTIGACIÓN
CIENCIAS DE LA TIERRA	32	MORALES CAMERA	MATÍAS MARTÍN	Estudios petrológicos, geoquímicos, isotópicos y estructurales sobre los plutones Characato, Mesa del Palmar y San Clemente, batolito de Achala
CIENCIAS DE LA TIERRA	33	ZACARIAS	GERARDO GABRIEL	Huellas de vertebrados de la Formación Yacoraite (Maastrichtiano-Daniano; Grupo Salta) en la provincia de Salta, Argentina: su importancia en la interpretación paleoambiental, paleobiológica e icnofacial
CIENCIAS DE LA TIERRA	34	SORIA PURES	TATIANA BELEN	Análisis de procedencia y diagénesis de los depósitos de barreal: Ejemplo en el registro geológico de la Formación Balde de Leyes (Triásico Superior-Jurásico Inferior), cuenca Marayes-El Carrizal, San Juan, Argentina
CIENCIAS DE LA TIERRA	35	SERRA VARELA	SAMANTA	Evolución metamórfica del basamento pre-Gondwánico de la Cordillera y Precordillera Norpatagónica
CIENCIAS DE LA TIERRA	36	CAO	SEBASTIÁN JOSÉ	Control espacial-temporal en la evolución tectónica del cinturón central de los Andes Fueguinos y sus implicancias en los modelos de estructuración de la Cordillera Fueguina
CIENCIAS DE LA TIERRA	37	HENDRICKX	CHRISTOPHE	Evolución dental en antepasados mamíferos: complejidad, disparidad y tasas de evolución en la dentición de cinodontes no mamíferos
CIENCIAS DE LA TIERRA	38	PEREZ	IAEL	Estudio de tsunamis meteorológicos severos en la costa bonaerense
CIENCIAS DE LA TIERRA	39	SANTAMARINA	PATRICIO EMMANUEL	Análisis de diversidad de la Formación Mata Amarilla (Cenomaniano), Provincia de Santa Cruz, Argentina.
CIENCIAS DE LA TIERRA	40	GARCÍA	MARÍA LUJÁN	Reconstrucción cuantitativa de cambios ambientales ocurridos durante el Holoceno tardío, a partir del análisis de ensambles de diatomeas (Bacillariophyta) en sedimentos lacustres de la Patagonia argentina y Chilena en una transecta transandina (49°S)
CIENCIAS DE LA TIERRA	41	FERNÁNDEZ	GUILLERMO CÉSAR	Estudio de las interacciones entre microorganismos y minerales en ambientes extremos y su relación con señales del registro geológico.
CIENCIAS DE LA TIERRA	42	FRANCESCHINIS	PABLO REINALDO	Evolución paleogeográfica del cratón del Río de la Plata en el Proterozoico y su relación con el supercontinente Columbia
CIENCIAS DE LA TIERRA	43	HOLWERDA	FEMKE MARLEEN	Evolución de neumaticidad vertebral en dinosaurios eusaurópodos del Jurásico Inferior a Medio de Patagonia
CIENCIAS DE LA TIERRA	44	KAUFMANN	CINTIA	Estudio comparativo de graptofaunas del Ordovícico Medio y Superior de la Precordillera Oriental y Central
CIENCIAS DE LA TIERRA	45	BRAVO	MARÍA EMILIA	Escapes de gas en un sector del talud patagónico: caracterización sedimentológica y su impacto sobre las comunidades bentónicas
CIENCIAS DE LA TIERRA	46	GALETTO	ANTONELLA TAMARA	INVERSIÓN TECTÓNICA Y CONTROLES ESTRUCTURALES DE SISTEMAS VOLCÁNICOS: ANÁLISIS A PARTIR DE MODELOS ANÁLOGOS Y SU COMPARACIÓN CON PROTOTIPOS DE CUENCA NEUQUINA (FAJAS PLEGADAS Y CORRIDAS DE CHOS MALAL Y MALARGÜE)
CIENCIAS DE LA TIERRA	47	LAFUENTE DIAZ	MAITEN AMALIA	Caracterización morfológica, anatómica y química de cutículas en plantas del Cretácico Inferior de Patagonia
CIENCIAS DE LA TIERRA	48	SAGASTI	ANA JULIA	MICROORGANISMOS EN AMBIENTES GEOTÉRMICOS DEL JURÁSICO DEL MACIZO DEL DESEADO (SANTA CRUZ, ARGENTINA): PALEOECOLOGÍA Y SISTEMÁTICA
CIENCIAS DE LA TIERRA	49	ISLA	MANUEL FERMÍN	Análisis arquitectural, morfología y evolución de fajas costeras cenozoicas con dominio de olas para el refinamiento de modelos sedimentarios
CIENCIAS DE LA TIERRA	50	LAMBERTI	MARÍA CLARA ISABEL	Control estructural sobre el ascenso de fluidos volcánicos y geotermales en el sector norte de la Zona Volcánica Sur, a través del estudio de emisiones difusas de dióxido de carbono
CIENCIAS DE LA TIERRA	51	DURAND	JORGE MARCELO	Estudio de contenido de vapor de agua precipitable y cobertura nival a partir de la señal GPS en el plateau del Campo de Hielo Patagónico Sur.
CIENCIAS DE LA TIERRA	52	MANGO	MATÍAS JAVIER	Relación entre las microfacies y la variación de las asociaciones de conodontes en el Ordovícico del cerro Potrerillo, Precordillera de San Juan, Argentina

COMISION	ORDEN	APELLIDO	NOMBRE	TEMA DE INVESTIGACIÓN
CIENCIAS DE LA TIERRA	53	PUIGDOMENECH NEGRE	CARLA GIMENA	Paleomagnetismo de rocas mesozoicas y cenozoicas del norte de Chile: aplicación al estudio del Oroclino Boliviano
CIENCIAS DE LA TIERRA	54	MARDONEZ CATALÁN	DIEGO JOSÉ	Geología y estructura del Valle de los Patos Norte, Cordillera Frontal, Provincia de San Juan
CIENCIAS DE LA TIERRA	55	BLANC	PABLO ANDRÉS	Análisis geomorfológico y paleoambiental de las secuencias lacustres cuaternarias en la depresión tectónica de Ullúm-Zonda, Provincia de San Juan
CIENCIAS DE LA TIERRA	56	WUL	JULIETA GISELE	PETROGÉNESIS Y METALOGÉNESIS DE LAS PEGMATITAS DE Sn-Li (Nb, Ta) DE LA SIERRA DE SAN LUIS, ARGENTINA.
CIENCIAS DE LA TIERRA	57	TOURAL DAPOZA	RAFAEL	Paleosismicidad y deformación cuaternaria de la vertiente oriental del cordón del Plata.

KE2

COMISION	ORDEN	APELLIDO	NOMBRE	TEMA DE INVESTIGACIÓN
MATEMATICAS	1	GIANATTI	JUSTINA	Control óptimo de la ecuación de Fokker-Planck. Aplicaciones a la biología y a juegos a campos medios.
MATEMATICAS	2	RUBIO Y DEGRASSI	LLEONARD	Cohomología de Hochschild: un nuevo enfoque en teoría de representaciones modulares
MATEMATICAS	3	BONATTO	MARCO	Universal Algebra and Solutions to Yang Baxter Equation
MATEMATICAS	4	SERRANO SÁNCHEZ	MARIANO	Unidades de torsión en anillos de grupo con coeficientes enteros.
MATEMATICAS	5	BARRETO CASTAÑEDA	JONNY FERNANDO	Grupos de Fq-automorfismos de extensiones ciclotómicas sobre cuerpos finitos
MATEMATICAS	6	MASTROBERTI BERSETCHE	FRANCISCO VICENTE	Métodos Numéricos para Ecuaciones no locales: Teoría y Aplicaciones.
MATEMATICAS	7	YAVICOLI	ALEXIA	Patrones en Conjuntos Aleatorios.
MATEMATICAS	8	VIVAS	HERNÁN AGUSTÍN	Problemas de frontera libre con interacciones local-no local.
MATEMATICAS	9	ROSITO	MARÍA SOL	Procesos tipo DLA y procesos de ramificación-selección
MATEMATICAS	10	BLANC	PABLO	Descomposición en solitones del movimiento Browniano y juegos de tipo Tug-of-War
MATEMATICAS	11	ABALOS	JULIO FERNANDO	Sistemas de Holonomias de Torsion para ambientes Lorentzianos.
MATEMATICAS	12	BOLLATI	JULIETA	PROBLEMAS DE FRONTERA LIBRE PARA LA ECUACIÓN DEL CALOR CON CAMBIO DE FASE
MATEMATICAS	13	MILLAN GUERRA	BEATRIZ ALEJANDRA	ASIGNACIONES DESCENTRALIZADAS. MODELOS CON CONTRATOS Y EN REDES.
MATEMATICAS	14	RIOS	NOELIA BELÉN	Teoría de marcos y sus interacciones con la teoría de operadores
MATEMATICAS	15	SADOFSCI COSTA	IVÁN	Puntos fijos de acciones en complejos y posets.
MATEMATICAS	16	VIDES	MAXIMILIANO GUILLERMO	Comportamiento asintótico de códigos cíclicos algebraico-geométricos y métricas poset.
MATEMATICAS	17	CIANCI	NICOLÁS EMANUEL	Categorificación de Khovanov de invariantes polinómicos de estructuras combinatorias.
MATEMATICAS	18	MENCHÓN	MARÍA PAULA	Estudio de las extensiones modales de las álgebras Minimum Nilpotentes.
MATEMATICAS	19	FIORAVANTI	FEDERICO	Condiciones minimales para la existencia de un dictador

COMISION	ORDEN	APELLIDO	NOMBRE	TEMA DE INVESTIGACIÓN
MATEMATICAS	20	LUQUE	LUCIANO LEONARDO	ESTUDIO DEL OPERADOR FRACCIONARIO DE LAS ONDAS TIPO DIAMOND Y SUS SOLUCIONES

KE3

COMISION	ORDEN	APELLIDO	NOMBRE	TEMA DE INVESTIGACIÓN
FISICA	1	SOLYANIK	MARIA	Interaction of Photon Vortex Beams with Singly Confined Atomic Matter
FISICA	2	ROBLEDO	JOSÉ IGNACIO	Nuevos Desarrollos en Técnicas Neutrónicas aplicadas a estudios en Materia Condensada
FISICA	3	ZANGARA	PABLO RENÉ	Hiperpolarización de líquidos y gases mediante excitación de centros Nitrógeno-vacancia en diamante
FISICA	4	BASTARRACHEA MAGNANI	MIGUEL ANGEL	Experimentos en decoherencia cuántica y termalización por Resonancia Magnética Nuclear
FISICA	5	MONTERO ARAGÓN	JESÚS	Dualidades y Clasificación de Vacíos en Teoría de Cuerdas
FISICA	6	GANDICA LOPEZ	YERALI CAROLINA DEL CARMEN	Estudio de la dinámica de fenómenos sociales por medio del análisis de grandes volúmenes de datos y las topologías sociales subyacentes
FISICA	7	NEYRA	ENRIQUE GUSTAVO	Dinámica espacio-temporal de haces ópticos curvos: diseño y caracterización
FISICA	8	VELEZ ZEA	ALEJANDRO	Control de campos ópticos en tiempo real
FISICA	9	KOVENSKY	NICOLAS	La dualidad AdS/CFT más allá del régimen de supergravedad.
FISICA	10	BOSSIO SOLA	JONATHAN DAVID	Búsqueda de nueva física en eventos con dos jets y mejora de la resolución de jets mediante el uso de aprendizaje automático
FISICA	11	VETTORAZZI	MARCELA CRISTINA	Estudio teórico-experimental de complejos de inclusión con ciclodextrinas
FISICA	12	ROMAN ACEVEDO	WILSON STIBENS	Nuevos gases electrónicos 2D en superficies e interfases de óxidos
FISICA	13	ABATE	ANABELLA ANGELA	Relación estructura-propiedades en polímeros bajo condiciones extremas de tensión/deformación
FISICA	14	ARANEDA	BERNARDO GABRIEL	Hiperbolicidad y métodos espinoriales en Relatividad General
FISICA	15	MARCECA	GINO	Desarrollo e implementación de Redes Neuronales Generacionales para la Descorrelación de Observables de Subestructura de Jets en ATLAS
FISICA	16	VEDELAGO	JOSÉ ALBERTO	Dosimetría en tratamientos para cáncer mediante haces de iones
FISICA	17	FRANCO	VANINA GISELA	Interacción de moléculas orgánicas con cristales del mineral pirita para aplicaciones en Nanotecnología y Bioquímica primordial
FISICA	18	ALVAREZ ZUZEK	LUCILA GISELE	Influencia de la toma de decisiones en la propagación de enfermedades con vacunación dinámica
FISICA	19	MIRAVET MARTINEZ	DANIEL	Optimización de hiperpolarización en diamantes a temperatura ambiente como nueva fuente de contraste en imágenes por resonancia magnética
FISICA	20	BOARI	SANTIAGO	Estudio de sistemas neuronales: de actividad individual a observables macroscópicos
FISICA	21	DRUETTA	ESTEBAN	Estudio de aleaciones tipo Heusler
FISICA	22	DOS SANTOS MENDEZ	GONZALO JOAQUÍN	Simulación atomística de materiales magnéticos con defectos
FISICA	23	CARUSO	MARIANO GUILLERMO	Nuevos métodos estocásticos para el estudio de la expresión génica
FISICA	24	BIASETTI	DEMIAN ARÍSTIDE	Análisis teórico-experimental de deformaciones estructurales inducidas en Si/SiO2 mediante interacción con pulsos láser de pocos ciclos

COMISION	ORDEN	APELLIDO	NOMBRE	TEMA DE INVESTIGACIÓN
FISICA	25	CUETO GÓMEZ	ANA ROSARIO	Estudio de las anisotropías en las direcciones de arribo de rayos cósmicos con el Observatorio Pierre Auger
FISICA	26	FERNÁNDEZ	JOAQUÍN	Transporte eléctrico a través de vacancias generadas en grafeno
FISICA	27	NAVARRO FERNÁNDEZ	HENRY LUCIANO	Generación y detección de Corrientes de espín en heteroestructuras.
FISICA	28	WOLFEL SÁNCHEZ	ALEXIS	Nuevos materiales quelantes para dosimetría polimérica
FISICA	29	AMUNDARAIN	MARÍA JULIA	Cálculos computacionales atomísticos y cuánticos aplicados al estudio del metabolismo del hierro.
FISICA	30	FORZANI	LUISINA	Diseño y evaluación de microdispositivos de silicio poroso con respuestas acústicas y ópticas específicas
FISICA	31	RAVAZZOLI	PABLO DAMIÁN	Lentes líquidas flotantes
FISICA	32	TORRES ASTORGA	ROMINA VANESA	Determinación de las tasas de sedimentación en San Luis y análisis de su relación con los cambios climáticos y los cambios de los usos del suelo.
FISICA	33	ALÉS	ALEJANDRO	Orden atómico y magnético en aleaciones con memoria de forma.
FISICA	34	RODRÍGUEZ SOTELO	SINDY JULIETH	Estudio y modelado de sistemas de baja dimensionalidad y sistemas híbridos

KE4

COMISION	ORDEN	APELLIDO	NOMBRE	TEMA DE INVESTIGACIÓN
ASTRONOMIA	1	SÁNCHEZ ARIAS	JULIETA PAZ	Astrosimología de estrellas variables delta Scuti y gamma Doradus.
ASTRONOMIA	2	DEL PALACIO	SANTIAGO	Condiciones para la generación de emisión gamma en binarias de gran masa
ASTRONOMIA	3	MOYANO LOYOLA	GUIDO RODRIGO ISMAEL	Estudio multiespectral y cinemático de poblaciones estelares jóvenes
ASTRONOMIA	4	CAMISASSA	MARÍA EUGENIA	Estudio de poblaciones estelares en el marco de nuevos modelos evolutivos de enanas blancas
ASTRONOMIA	5	RUBIO	MARCELO ENRIQUE	Determinación de campos magnéticos en estructuras de gran escala a partir de perfiles de velocidades en filamentos
ASTRONOMIA	6	LOVOS	FLAVIA VIRGINIA	Caracterización de variabilidad y detección de planetas en estrellas T Tauri con la misión K2
ASTRONOMIA	7	BROSE	ROBERT	Modelado 2D de la emisión en remanentes de supernova en la era CTA y de la astronomía de alta precisión
ASTRONOMIA	8	GARCÍA MIGANI	ESTEBAN ANDRÉS	Actividad en Centauros y su vínculo con los objetos de la región de los Hildas
ASTRONOMIA	9	SIEYRA	MARÍA VALERIA	Estudio observacional y numérico de la tasa de expansión asimétrica de eyecciones coronales de masa

KE5

COMISION	ORDEN	APELLIDO	NOMBRE	TEMA DE INVESTIGACIÓN
QUIMICA	1	FAILLACE	MARTÍN SEBASTIÁN	SÍNTESIS DE NUEVOS ANTIFÚNGICOS BIODEGRADABLES PARA USOS AGRÍCOLAS
QUIMICA	2	GUERRA	WALTER DAMIÁN	Síntesis Total de Heterocíclicos Naturales Nitrogenados Bioactivos
QUIMICA	3	MENÉNDEZ	CINTIA ANABELLA	Diseño y búsqueda de novedosos agentes terapéuticos para enfermedades neurodegenerativas: moléculas disruptivas de interacciones proteína- proteína y nuevos inhibidores de AChE
QUIMICA	4	PÉREZ SIRKIN	YAMILA ANAHÍ	Modelado del Transporte de Iones y Partículas en Nanoporos Sintéticos Modificados por Polielectrolitos

COMISION	ORDEN	APELLIDO	NOMBRE	TEMA DE INVESTIGACIÓN
QUIMICA	5	HOYOS ARBELÁEZ	JORGE ANDRÉS	Desarrollo de una metodología electroquímica para determinar antioxidantes en extractos de matrices naturales regionales
QUIMICA	6	MARTINEZ MESA	ALIEZER	SIMULACIÓN DE LA DINÁMICA NO ADIABÁTICA CONTROLADA MEDIANTE PULSOS LÁSER EN SISTEMAS MOLECULARES CONJUGADOS EXTENDIDOS
QUIMICA	7	DECKER	CAITLIN	DISEÑO Y SÍNTESIS DE SONDAS MULTIFUNCIONALES PARA DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES Y TERAPIAS RADIANTES EN MELANOMA
QUIMICA	8	SPALTRO	AGUSTÍN	Estudio de reacciones y obtención de compuestos fluorados.
QUIMICA	9	GAONA COLMÁN	ELIZABETH	Contaminación Atmosférica: Cinética y Mecanismos de la Fotodegradación De Compuestos Orgánicos Biogénicos
QUIMICA	10	FARIGLIANO	LUCAS MARTÍN	Estudio teórico de la reacción de desprendimiento de hidrógeno sobre heteroestructuras de MoS ₂ /grafeno mediante teoría de funcional de densidad simulando condiciones electroquímicas
QUIMICA	11	VERA	CLAUDIA CECILIA	Diseño y caracterización de nanocompuestos con potencial actividad fotodinámica antimicrobiana
QUIMICA	12	MONTEMURRO	MILAGROS	Desarrollo de biosensores selectivos para marcadores tumorales basados en nanopartículas funcionalizadas
QUIMICA	13	CANALES	MARIA ROMINA	Multiplataforma analítica para la caracterización y evaluación de nutraceuticos flavonoides en hortalizas de hojas verdes regionales
QUIMICA	14	MAISULS	IVÁN	Nuevos complejos basados en Ru(II) con acción antioxidante: estudio de las bases moleculares que impactan en el tratamiento de patologías que generan especies reactivas de oxígeno (ERO)
QUIMICA	15	BRASSESCO	MARIA EMILIA	DISEÑO DE MICELAS INVERSAS BIOCOMPATIBLES CONFORMADAS POR BIOSURFACTANTES Y SOLVENTES NO TÓXICOS PARA SU APLICACIÓN EN LA ENCAPSULACIÓN DE ENZIMAS
QUIMICA	16	GEROSA	GABRIELA GUILLERMINA	DESARROLLO DE NOVEDOSAS METODOLOGIAS DE ELUCIDACIÓN ESTRUCTURAL BASADAS EN LA COMBINACIÓN DE CÁLCULOS CUÁNTICOS DE RMN CON MÉTODOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL
QUIMICA	17	MARATTA MARTÍNEZ	SERGIO ARIEL	Estudios de adsorción de renio sobre nanopartículas híbridas aplicado al análisis de pórfidos cupríferos
QUIMICA	18	PICCININI	ESTEBAN	Diseño racional y funcionalización supramolecular de transistores de efecto de campo basados en grafeno para biosensado ultrasensible y libre de marcadores en muestras reales
QUIMICA	19	CAMARGO SOLORZANO	GLORIA PATRICIA	CICLACIÓN INTRAMOLECULAR POR REACCIONES DE TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA: APLICACIÓN EN LA SÍNTESIS DE SISTEMAS POLICICLICOS
QUIMICA	20	TOUM TERRONES	YAMILI	Desarrollo de Nanobiosensores Basados en la Integración de Sistemas Supramoleculares con Actividad Enzimática dentro de Nanoporos de Estado Sólido
QUIMICA	21	STEINBERG	PAULA YAEL	Síntesis y caracterización de líquidos iónicos fluorescentes para detección de neutrones.
QUIMICA	22	CARAM	BRUNO FEDERICO	Diseño de plataformas porosas de Redes Metal-orgánicas (MOFs) modificadas con recubrimientos poliméricos: adsorción/liberación de moléculas con efecto antibiótico con y sin actividad fotoquímica
QUIMICA	23	DEBNATH	PINTU	Películas poliméricas orgánicas microporosas conjugadas generadas electroquímicamente como materiales de electrodo en supercapacitores.
QUIMICA	24	COMBA	MARÍA BETINA	ESTUDIO SOBRE EL EMPLEO DE FUENTES ALTERNATIVAS DE MATERIA PRIMA QUIRAL
QUIMICA	25	SHMIDT	MARÍA SOL	Estudio de la reacción entre acetilendicarboxilato de metilo y anilinas o anilinas N-sustituidas y su posterior ciclación para la síntesis de heterociclos como potenciales ligandos de metales
QUIMICA	26	COBO SOLIS	AIRAM KATIZA	Diseño y caracterización de micelas inversas alternativas formadas por líquidos iónicos biocompatibles, solventes eutécticos de bajo punto de fusión y solventes no polares no tóxicos. Aplicaciones en la síntesis de nanopartículas biopoliméricas.
QUIMICA	27	CARABAJAL	MAIRA DANIELA	Herramientas quimiométricas aplicadas al desarrollo y optimización de métodos de microextracción: tratamiento de muestras biológicas y/o alimenticias para la determinación de drogas veterinarias.

COMISION	ORDEN	APELLIDO	NOMBRE	TEMA DE INVESTIGACIÓN
QUIMICA	28	BALLARI	MARÍA SOL	Herramientas químicas para el estudio del transporte de L-Prolina en Trypanosoma cruzi
QUIMICA	29	TULLI	FIORELLA GIOVANNA	Aplicación de métodos foto- y fotoelectro-catalíticos para la descontaminación de aguas utilizando óxidos metálicos nanoestructurados obtenidos por síntesis verde.
QUIMICA	30	URANGA PIÑA	LLINERSY	SIMULACIÓN DE LOS EFECTOS DE COHERENCIA CUÁNTICA EN LA TRANSFERENCIA DE ENERGÍA EN SISTEMAS MOLECULARES CONJUGADOS EXTENDIDOS
QUIMICA	31	MARTÍNEZ MEDINA	JUAN JOSÉ	Síntesis, caracterización y determinaciones biológicas (in vitro) de compuestos de coordinación de oxidovanadio(IV) y magnesio(II) con un ligando polinucleante
QUIMICA	32	ESPINO	MAGDALENA BELÉN	INDUSTRIA DE LA ALMENDRA: PLATAFORMAS ANALÍTICAS SUSTENTABLES PARA LA REVALORIZACIÓN DE SUS SUBPRODUCTOS
QUIMICA	33	GALVÁN	JORGE EDGARDO	Estudios conformacionales y espectroscópicos de 2-haloetil metansulfonatos y moléculas relacionadas
QUIMICA	34	VILLAFAÑE	ROXANA NOELIA	OPTIMIZACION DE ALGORITMOS DE MACHINE LEARNING PARA DISEÑO DE INHIBIDORES DE LA CRUZIPAINA DEL TRIPANOSOMA CRUZI
QUIMICA	35	TONELLO	NATALIA VERONICA	ESTUDIO ELECTROQUÍMICO Y DESARROLLO DE METODOLOGÍA ELECTROANALÍTICA DE COMPONENTES DE ACHYROCLINE SATUREIODES EN MATRIZ MIEL
QUIMICA	36	ANDRADA	HEBER EDUARDO	NANOSISTEMAS BASADOS EN CICLODEXTRINAS MODIFICADAS PARA SU EMPLEO EN LA VEHICULIZACIÓN DE MOLECULAS BIOACTIVAS
QUIMICA	37	ORELLANO	MARÍA SOLEDAD	Obtención y caracterización de micelas poliméricas mixtas biocompatibles para el diseño de nanosistemas funcionales con potencial aplicación en el transporte de fármacos antitumorales.
QUIMICA	38	ACHILLI	ESTEFANÍA EDITH	Interacción célula-nanopartículas. Estudio a través de técnicas de seguimiento de partículas individuales.
QUIMICA	39	RIVAS AIELLO	MARIA BELEN	Nanopartículas de Oro conjugadas con fotosensibilizadores con absorción en el infrarrojo cercano: síntesis, caracterización fotofísica y potenciales aplicaciones para terapias fototérmica y fotodinámica.
QUIMICA	40	ARISTIZABAL	DARIANA	Diseño y síntesis de materiales nanoarquitectónicos de aplicación biomédica como teranósticos.
QUIMICA	41	FECHNER	DIANA CORINA	Estrategias de cuantificación de compuestos fisiológicamente activos en infusiones mediante modelado quimiométrico de datos de orden superior
QUIMICA	42	SORAIRES SANTACRUZ	MARIA CRISTINA	Nanomedicinas selectivas para el tratamiento del glioblastoma multiforme y método novedoso de síntesis
QUIMICA	43	ÁVILA SOSA	EDWARD EBNER	Absorción y Difusión de Agua en Construcciones Mesoscópicas de Entramados Metal-Orgánicos (MOFs)
QUIMICA	44	DEL PLA	JULIAN	Estudio Teórico sobre la Estabilidad, las Propiedades Ópticas y la Actividad Fotocatalítica de Fosforeno Modificado con Grupos Orgánicos
QUIMICA	45	RUIZ HIDALGO	JOSÉ	Caracterizaciones estructurales y espectroscópicas de acetogeninas anonáceas g-lactona a,b-insaturadas aisladas de extractos de semillas de especies de la familia annonaceae.
QUIMICA	46	CAPELLARI	MARÍA VICTORIA	Desarrollo y validación de métodos de evaluación cuantitativa de la asociación molecular en técnicas estocásticas de súper resolución óptica