



Resultados de beca de la convocatoria 2018 Doctorales para Temas Estratégicos

El Directorio del CONICET en su reunión de los días 17, 18 y 19 de diciembre de 2018, resolvió otorgar las Becas Internas Doctorales para Temas Estratégicos a los postulantes que se detallan a continuación. Las becas Doctorales para Temas Estratégicos 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)

KT1

COMISION	ORDEN	APELLIDO	NOMBRE	TEMA DE INVESTIGACIÓN
DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL	1	GALLARDO LEIVA	CANDELARIA	Empleo de levaduras <i>Saccharomyces cerevisiae</i> nativas seleccionadas para la obtención de vinos varietales distintivos de Pozo de los Algarrobos- San Juan, Argentina
DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL	2	LEOPOLD	MARÍA JESÚS	ESTRATEGIA BIOTECNOLÓGICA PARA LA PRODUCCIÓN DE PROTEÍNAS TERAPÉUTICAS ALTAMENTE O-GLICOSILADAS EMPLEANDO NUEVOS PÉPTIDOS BIFUNCIONALES.
DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL	3	HUMANA	TERESITA ELISABET	Estudios dinámicos de almacenamiento con hidrógeno y baterías de litio en el marco de sistemas P2P (power to power)
DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL	4	LOAIZA CARVAJAL	DANIEL ALEJANDRO	Tecnologías inmersivas y 3D para aplicaciones en patrimonio cultural y natural, control de calidad de productos y procesos y relevamiento urbano.
DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL	5	VILLARRAZA	CARLOS JAVIER	BIOTECNOLOGÍA APLICADA AL DESARROLLO DE UNA NUEVA HORMONA FOLÍCULO-ESTIMULANTE BOVINA RECOMBINANTE DE LARGA DURACIÓN
DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL	6	SANMARCO	ELENA MARÍA	Desarrollo de nanomedicinas y dispositivos predictivos de respuesta terapéutica basados en sistemas Lab-on-a-chip para su aplicación en el tratamiento del cáncer
DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL	7	ITURRASPE	FRANCISCO	Tecnología de producción de muteínas de eritropoyetina humana
DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL	8	TIERRA LLANGA	FABRICIO SEGUNDO	Dispositivos MicroFluídicos Incorporando Películas Mesoporosas para Control Celular
DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL	9	CORREA GUERRERO	NATALIA BELÉN	Nuevos materiales y diseños para maximizar la eficiencia y estabilidad de celdas solares de perovskitas: del laboratorio al techo.
DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL	10	GARCÍA SILVA	JULIO ISRAEL	Control del crecimiento celular en microdispositivos Lab on a Chip mediante Machine Learning

COMISION	ORDEN	APELLIDO	NOMBRE	TEMA DE INVESTIGACIÓN
DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL	11	FRENQUELLI	EMILIANO	DISEÑO DE UN EQUIPAMIENTO FARMACÉUTICO MODULAR PARA EL ABORDAJE DE LA PROBLEMÁTICA DE LA INTERCAMBIABILIDAD DE FORMULACIONES SEMISÓLIDAS MEDIANTE LA APLICACIÓN DE LOS CONCEPTOS DE CALIDAD POR DISEÑO (QbD)
DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL	12	CRESCITELLI	ALBERTO MAXIMILIANO	Aplicación de métodos de registración 4D y Realidad Aumentada para radioterapia externa
DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL	13	BEDOGNI	GISELLE ROCIO	Desarrollo de nuevas formulaciones farmacéuticas para el tratamiento de patologías parasitarias desatendidas. Aplicación de técnicas quimiométricas en la resolución de problemas de formulación
DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL	14	MILONE	PAULA MELANIA	Mejoramiento de CRISPR mediante desarrollo de dispositivos Lab on a chip
DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL	15	GONZALEZ VERA	MAURO FEDERICO	Caracterización de la contaminación troposférica regional y local, mediante mediciones de campo con instrumental aerotransportado, de laboratorio y modelado teórico.
DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL	16	DIAZ	MARIANA ANDREA	Elaboración y eficacia de formulados biofungicidas utilizando levaduras killer biocontroladoras de enfermedades fúngicas postcosecha de limones
DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL	17	GUIDO	RICARDO MARTIN	SIMULADOR DE CABEZA Y TORSO BINAURAL PERSONALIZABLE UTILIZANDO TECNOLOGÍAS DE ESCANEEO E IMPRESIÓN 3D Y SOFTWARE EMBEBIDO DE CONTROL
DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL	18	BIANCHI	MARIA BELÉN	DISEÑO DE UN ALIMENTO FUNCIONAL CON ALTO VALOR AGREGADO: OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIAS PRIMAS DIFERENCIALES
DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL	19	GENTILI	MARTIN	El Sistema Tecnológico Argentino: propuesta de indicadores sistémicos y sectoriales para la identificación del proceso de generación y difusión del progreso técnico.
DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL	20	DEL NEGRO	NICOLÁS EZEQUIEL	Estudio de propiedades mecánicas de materiales y fabricación de celdas solares de perovskitas flexibles con interés espacial y terrestre.
DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL	21	ALVAREZ	JUAN MARTÍN	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, OPTIMIZACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE OPERACIÓN Y ANÁLISIS DEL MECANISMO DE PRECIPITACIÓN DE UN SISTEMA DE ELECTROCOAGULACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CON ELEVADA CARGA ORGÁNICA.
DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL	22	DE LAFUENTE	YANINA	Sistemas farmacoterapéuticos microparticulados inhalables para el tratamiento de la fibrosis quística aplicando el concepto de Calidad por diseño
DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL	23	SERODIO	MANUEL	Efectos moduladores de la novedad sobre la formación, la persistencia y evocación de memorias declarativas y sobre la creatividad en el sistema educativo
DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL	24	CASSANI	MARIA FLORENCIA	Microvesículas de bacterias lácticas como encapsulantes de moléculas bioactivas para enriquecer un alimento bebible en base a quinoa, nutricionalmente recomendado paraadultos mayores
DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL	25	IBAÑEZ ALEGRE	DAIANA MACARENA	Cultivo y obtencion de piel sintética: bases para lograr un producto de autotransplante para medicina regenerativa en dermatología
DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL	26	RAHHAL	MARÍA LUZ	Desarrollo de dispositivos microfluídicos para monitoreo ambiental