



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



NESTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZ

INVESTIGADOR TITULAR C

NO.CVU: 103699

PERFIL

El Dr. Néstor Emmanuel Díaz Martínez es Médico Veterinario por la Facultad de Medicina Veterinaria en el 2000, es maestro en ciencias en 2005 y realizó su doctorado en Ciencias Biomédicas en el 2013 todos ellos en la UNAM. Ingresó a los Centros públicos de investigación de la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación en 2013, donde desempeña sus labores como Investigador Titular "C", pertenece al nivel I en el SNI. Y es responsable y creador del Laboratorio de Reprogramación Celular y Bioingeniería de Tejidos. Gracias a su trayectoria ha logrado ingresar a la Academia Mexicana de Ciencias. Sus líneas de investigación incluyen la biología de las células troncales y las neurociencias, trabajando en la búsqueda de un biomarcador y/o moléculas con actividad antioxidante. Ha conseguido grandes fuentes de financiamiento en el país con 22 proyectos como responsable técnico y 10 mas como colaborador. Es autor de correspondencia y coautor de 47 artículos indexados internacionalmente 44 con JCR, FI y 716 citas con un índice h de 16 (Google Scholar), presenta múltiples publicaciones de divulgación, algunos de ellos los ha presentado en la FIL en Jalisco. En la contribución e impacto social, ha dedicado su tiempo en presentar la ciencia a los niños en forma de talleres didácticos y con actividades S.T.E.M. en el festival Papirolas y el evento Talent Land en la ciudad de los niños Zapopan, Jalisco. Ha impartido clases en varias instituciones y actualmente en el posgrado de Innovación Biotecnológica del Centro de Investigación. En la formación recursos humanos de alto nivel, demuestra la dirección de estancias posdoctorales, estudiantes de Doctorado, Maestría y de licenciatura todos ellos como Director o co-director. Ha sido becario por el gobierno de Jalisco para realizar una estancia académica en el TECHNION en Haifa, Israel y ha ganado el Premio Estatal en la categoría de Ciencia en el 2017 y el Premio Estatal en Divulgación de la Ciencia en el 2019.

INFORMACIÓN GENERAL

	CURP DIMN761224HDFZRS01		RFC DIMN7612247C9		SEXO MASCULINO
	DOMICILIO ZAPOPAN , JALISCO		FECHA NACIMIENTO 1976-12-24		PAÍS DE NACIMIENTO MÉXICO
	NACIONALIDAD MEXICANA		ESTADO CIVIL SOLTERO(A)		DOCUMENTO DE NACIONALIDAD VER

IDENTIFICADORES

ORCID ID:

0000-0002-6596-050X

MEDIOS DE CONTACTO

	CORREO PRINCIPAL EDIAZ@CIATEJ.MX		RED SOCIAL HTTPS://SCHOLAR.GOOGLE.COM/CITATIONS?HL=ES&USER=BZXLBGQAAAJ
	MÓVIL PRINCIPAL 3318353176		



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



DEPENDIENTES ECONÓMICOS

HIJO - EDRIC SYD DIAZ FLORES

CURP: DIFE150309HJCZLDA3

GENERO: MASCULINO

FECHA DE NACIMIENTO: 2015-03-09

EMPLEO ACTUAL

INVESTIGADOR TITULAR C

CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. (CIATEJ)

2013-11-01 - PRESENTE

LOGROS: DESDE MI INCORPORACIÓN AL CENTRO DE INVESTIGACIÓN HE FUNGIDO COMO RESPONSABLE TÉCNICO DE 22 PROYECTOS MULTIDISCIPLINARIOS COMO RESPONSABLE TÉCNICO Y 10 MÁS COMO COLABORADOR CON GRANDES FONDOS PÚBLICOS Y PRIVADOS; HE SIDO GANADOR EN DOS OCASIONES DEL PREMIO ESTATAL DE INNOVACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE JALISCO, MANIFIESTO SER RESPONSABLE DE 5 SOLICITUDES DE PATENTE Y MI QUEHACER CIENTÍFICO DEMUESTRA LA PUBLICACIÓN DE 47 ARTÍCULOS INDIZADOS (CSI) INTERNACIONALMENTE 44 CON JCR Y FI, COMO AUTOR DE CORRESPONDENCIA Y COMO CO-AUTOR, CON MAS DE 766 CITAS Y UN INDICE H DE 16 (GOOGLE SCHOLAR). EN LA FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS DEL MÁS ALTO NIVEL, HE TENIDO BAJO MI DIRECCIÓN DOCTORES EN ESTANCIA POSDOCTORAL, ESTUDIANTES DE DOCTORADO, ESTUDIANTES DE MAESTRÍA Y DE LICENCIATURA, ME CERTIFIQUÉ COMO ESPECIALISTA EN EL MANEJO DE ANIMALES DE EXPERIMENTACIÓN PARA GARANTIZAR LA CALIDAD EN LOS ENSAYOS. Y HE REALIZADO TALLERES PARA EL ACERCAMIENTO DE LA CIENCIA A LOS NIÑOS EN FOROS DE DIVULGACIÓN MASIVA.

[VER DOCUMENTO](#)

TRAYECTORIA PROFESIONAL

INVESTIGADOR TITULAR C

CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. (CIATEJ)

2013-11-01 - PRESENTE

LOGROS: DESDE MI INCORPORACIÓN AL CENTRO DE INVESTIGACIÓN HE FUNGIDO COMO RESPONSABLE TÉCNICO DE 22 PROYECTOS MULTIDISCIPLINARIOS COMO RESPONSABLE TÉCNICO Y 10 MÁS COMO COLABORADOR CON GRANDES FONDOS PÚBLICOS Y PRIVADOS; HE SIDO GANADOR EN DOS OCASIONES DEL PREMIO ESTATAL DE INNOVACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE JALISCO, MANIFIESTO SER RESPONSABLE DE 5 SOLICITUDES DE PATENTE Y MI QUEHACER CIENTÍFICO DEMUESTRA LA PUBLICACIÓN DE 47 ARTÍCULOS INDIZADOS (CSI) INTERNACIONALMENTE 44 CON JCR Y FI, COMO AUTOR DE CORRESPONDENCIA Y COMO CO-AUTOR, CON MAS DE 766 CITAS Y UN INDICE H DE 16 (GOOGLE SCHOLAR). EN LA FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS DEL MÁS ALTO NIVEL, HE TENIDO BAJO MI DIRECCIÓN DOCTORES EN ESTANCIA POSDOCTORAL, ESTUDIANTES DE DOCTORADO, ESTUDIANTES DE MAESTRÍA Y DE LICENCIATURA, ME CERTIFIQUÉ COMO ESPECIALISTA EN EL MANEJO DE ANIMALES DE EXPERIMENTACIÓN PARA GARANTIZAR LA CALIDAD EN LOS ENSAYOS. Y HE REALIZADO TALLERES PARA EL ACERCAMIENTO DE LA CIENCIA A LOS NIÑOS EN FOROS DE DIVULGACIÓN MASIVA.

[VER DOCUMENTO](#)

TÉCNICO ACADÉMICO TITULAR A DE TIEMPO COMPLETO

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

2010-01-03 - 2013-10-31

LOGROS: CONSEGUI LA PUBLICACIÓN DE DOS ARTÍCULOS ORIGINALES DE INVESTIGACIÓN, UNO DE ELLOS EN UNA REVISTA INTERNACIONAL CON FACTOR DE IMPACTO DE 7. ESTUVE A CARGO DE DOS GRUPOS DE LICENCIATURA COMO DOCENTE EN LA FACULTAD DE CIENCIAS. SE PUDO CONSEGUIR LA PARTICIPACIÓN EN UN CAPITULO DE LIBRO. PUDE SER



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



PONENTE EN SEMINARIOS Y CONFERENCIAS DENTRO DEL INSTITUTO, FUE RECATEGORIZADO EN LA CONVOCATORIA DEL PRIDE Y PARTICIPE COMO SINODAL EN DIVERSOS EXÁMENES PARA LA OBTENCIÓN DE GRADO. DURANTE MI ESTANCIA LABORAL PERTENECÍ COMO PARTE DEL COMITÉ TUTOR DE TRES ALUMNOS EN EL PROGRAMA DE MAESTRÍA.

TRAYECTORIA ACADÉMICA

DOCTOR EN CIENCIAS

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

DOCTORADO - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

MAESTRO EN CIENCIAS

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

MAESTRÍA - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

LICENCIATURA - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

IDIOMAS

ENGLISH - AVANZADO SPANISH - LENGUA MATERNA

HABILIDADES

LIDERAZGO EN PROYECTOS

25%



FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

25%



PARTICIPACIÓN EN REDES DE INVESTIGACIÓN

25%



DIVULGACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO A LA SOCIEDAD

25%



INTERESES



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Av. Insurgentes Sur No. 1582, Col. Crédito Constructor, C.P. 03940, Benito Juárez, Ciudad de México. 55 53227700 www.secihti.mx



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



INVESTIGACIÓN EN ÁREAS DE ALTO IMPACTO ACORDE A LOS LINEAMIENTO DE LA SECRETARÍA DE CIENCIA, HUMANIDADES, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN , INTERÉS EN LA OBTENCIÓN DE FINANCIAMIENTO , INTERÉS EN LA DOCENCIA Y DIRECCIONAL DE TESIS , INTERÉS EN LA DIVULGACIÓN CIENTÍFICA PARA ACERCAR LA CIENCIA A LA SOCIEDAD , INTERÉS EN REDES DE INVESTIGACIÓN Y COLABORACIONES CON INVESTIGADORES DE OTRAS INSTITUCIONES , TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO

ÁREA DE CONOCIMIENTO

ÁREA: MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD

CAMPO: CIENCIAS MÉDICAS

DISCIPLINA: BIOLOGÍA HUMANA

SUB DISCIPLINA: BIOLOGÍA MOLECULAR

LOGROS

CONFERENCISTA EN EL SENADO DE LA REPÚBLICA COORDINACIÓN DE COMUNICACIÓN SOCIAL LXVI LEGISLATURA

SENADO DE LA REPUBLICA

PARTICIPACIÓN EN EL CICLO DE CONFERENCIAS ORGANIZADO POR LA COMISIÓN DE SALUD, QUE PRESIDE EL SENADOR JOSÉ MANUEL CRUZ CASTELLANOS, CON LA FUNDACIÓN INTEGRAL DE TRASPLANTES DE ÓRGANOS Y TEJIDOS A.C, QUE SE REALIZARON EN EL SENADO DE LA REPÚBLICA SOBRE LA ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA (ERC) Y NUEVOS DESAFÍOS.

2025 | MÉXICO

PREMIO ESTATAL DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA JALISCO 2019

SECRETARIA DE INNOVACION, CIENCIA Y TECNOLOGIA DE JALISCO

PREMIO QUE OTORGА EL ESTADO DE JALISCO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA BUSCANDO FOMENTAR LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA EN LA APLICACIÓN DE SOLUCIONES DE PROBLEMAS LOCALES O REGIONALES

2019 | MÉXICO

MIEMBRO DE LA ACADEMIA MEXICANA DE CIENCIAS

ACADEMIA MEXICANA DE CIENCIAS, A.C.

RECONOCIMIENTO POR TRAYECTORIA ACADÉMICA

2024 | MÉXICO

PREMIO ESTATAL DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA. JALISCO 2017

CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE JALISCO

EL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO POR CONDUCTO DE LA SECRETARIA DE INNOVACION, CIENCIA Y TECNOLOGIA (SICYT),A TRAVES DEL CONSEJO CONSULTIVO DE LA SECRETARIA DE INNOVACION CIENCIA Y TECNOLOGIA CON FUNDAMENTO EN LOSARTICULOS 1, 2 FRACCION I,. 4 FRACCION III Y XII, SECCION TERCERA, ARTICULOS 62, 63, 64, 65 DE LA LEY DE CIENCIA,DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN DEL ESTADO DE JALISCO. OTORGA EL PRESENTE RECONOCIMIENTO A:NESTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZPOR HABER RESULTADO GANADOR DEL "PREMIO ESTATAL DE INNOVACION, CIENCIA Y TECNOLOGIA, JALISCO 2017" EN LACATEGORÍA CIENCIA.

2017 | MÉXICO



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Av. Insurgentes Sur No. 1582, Col. Crédito Constructor, C.P. 03940, Benito Juárez, Ciudad de México. 55 53227700 www.seciti.mx



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



FOMENTO PARA LA FORMACIÓN, EL DESARROLLO Y LA CONSOLIDACIÓN DE CIENTÍFICOS, TECNOLOGOS Y RECURSOS HU

SECRETARIA DE INNOVACION, CIENCIA Y TECNOLOGIA DE JALISCO

BECA DE ACUERDO A LOS TÉRMINOS DE LA CONVOCATORIA PARA EL FOMENTO, EL DESARROLLO Y LA CONSOLIDACIÓN DE CIENTÍFICOS MEXICANOS DE ALTO NIVEL CON ÉNFASIS EN BIOTECNOLOGÍA PARA VIAJAR A HAIFA, ISRAEL Y ESTABLECER UNA COLABORACIÓN CON CIENTÍFICO

2016 | MÉXICO

AGRADECIMIENTO POR LA INTERVENCIÓN EN LAS REFORMAS A LAS LEYES DE SALUD: DISPOSICIÓN DE SANGRE, COMP

CONGRESO DEL ESTADO

PARTICIPACIÓN EN LA MESA DE TRABAJO PARA LAS REFORMAS A LAS LEYES DE SALUD EN JALISCO: CON EL TEMA "DISPOSICIÓN DE SANGRE, COMPONENTES SANGUÍNEOS, HEMODERIVADOS, CÉLULAS TRONCALES Y ÓRGANOS DE SERES HUMANOS" EN EL H. CONGRESO DEL ESTADO DE JALISCO

2016 | MÉXICO

CERTIFICACION POR CUERPO COLEGIADO

SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACION (SAGARPA)

CERTIFICACION POR CUERPO COLEGIADO CONCERVET-SAGARPA. PERIODO 2015-2020 FOJA NO. 70, LIBRO GENERAL 1. FOLIO 507008 MEX., D.F. 23 DE OCTUBRE DE 2015

2015 | MÉXICO

MIEMBRO DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES (SNI) NIVEL 1

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

DURANTE EL PERIODO DE ENERO 2015 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 EN VIRTUD DE LOGROS REALIZADOS EN INVESTIGACIÓN ORIGINAL

2014 | MÉXICO

RECONOCIMIENTO PARTICIPACIÓN EN LAS REFORMAS A LAS LEYES DE SALUD EN JALISCO CONGRESO DEL ESTADO

RECONOCIMIENTO DE LA COMISIÓN DE HIGIENE Y SALUD PÚBLICA DE LA LXI LEGISLATURA DEL CONGRESO DEL ESTADO DE JALISCO. POR PARTICIPAR EN LAS MESAS DE TRABAJO PARA LAS REFORMAS A LAS LEYES DE SALUD EN JALISCO.

2016 | MÉXICO

MIEMBRO DE LA ISSCR

MIEMBRO DE LA SOCIEDAD INTERNACIONAL DE CÉLULAS TRONCALES, RECONOCE LA INVESTIGACIÓN MÁS SOBRESALIENTE EN EL ÁREA

2015 | UNITED STATES OF AMERICA

SNI 1

2015

PRESIDENTE DEL COMITÉ INTERNO PARA EL CUIDADO Y USO DE LOS ANIMALES DE LABORATORIO

CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO AC CIATEJ

PRESIDENTE DEL COMITÉ INTERNO PARA EL CUIDADO Y USO DE LOS ANIMALES DE LABORATORIO PERTENECIENTE AL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO.

2014 | MÉXICO



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Av. Insurgentes Sur No. 1582, Col. Crédito Constructor, C.P. 03940, Benito Juárez, Ciudad de México. 55 53227700 www.secihti.mx



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



NIVEL C, PROGRAMA DE PRIMAS AL DESEMPEÑO DEL PERSONAL ACADEMICO DE TIEMPO COMPLETO (PRIDE)

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

INGRESO AL PROGRAMA DE PRIMAS AL DESEMPEÑO DEL PERSONAL ACADEMICO DE TIEMPO COMPLETO (PRIDE) CORRESPONDIENTE AL NIVEL C.

2012 | MÉXICO

MIEMBRO DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES (SNI) CANDIDATO

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

DISTINCIÓN OTORGADA A INVESTIGADORES MEXICANOS POR SU EXCELENCIA EN SU TRAYECTORIA ACADÉMICA Y PROFESIONAL

2012 | MÉXICO

PREMIO NACIONAL DE CIRUGIA. DR. FRANCISCO MONTES DE OCA.

SECRETARIA DE SALUD

PRIMER LUGAR AL TRABAJO SOBRE RECONSTRUCCION DE ARTERIA PULMONAR IZQUIERDA, ESTUDIO EXPERIMENTAL REALIZADO EN LAS INSTALACIONES DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS (INER), MEXICO, D.F.

2005 | MÉXICO

BECA PARA ESTUDIOS DE MAESTRÍA

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

BECA PARA LA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO EN UN PROGRAMA DE EXCELENCIA

2002 | MÉXICO

ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

BECAS DE INVERSIÓN EN EL CONOCIMIENTO 2016-1 ESTANCIAS CORTAS EN ISRAEL

TECHNION-ISRAEL INSTITUTE OF TECHNOLOGY

LOGROS: REDACTAR, CONCURSAR Y DESARROLLAR PROYECTOS DE INTERÉS MUTUO ENTRE TECHNION Y JALISCO, QUE RESULTEN EN TRABAJOS CIENTÍFICOS, PATENTES, TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y LA DIFUSIÓN DE ESTA TECNOLOGÍA GENERADA CON EL APOYO Y COLABORACIÓN DE LAS DOS NACIONES.

TIPO DE ESTANCIA: ACADÉMICA

2016-11-10 - 2016-11-20

ACTUALIZACIÓN EN EL CAMBRIDGE STEM CELL INSTITUTE BAJO LA TUTORÍA DE LA DRA. NICHOLS

UNIVERSIDAD DE CAMBRIDGE





Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



LOGROS: CONOCER Y APLICAR TÉCNICAS DE FRONTERA EN EL DESARROLLO Y TRABAJO DEL LABORATORIO.

TIPO DE ESTANCIA: ACADÉMICA

2012-03-01 - 2012-04-15

DOCENCIA

CURSOS IMPARTIDOS

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

CULTIVO DE TEJIDOS ANIMALES

DEPTO. ACADEMICO DE BIOTECNOLOGICAS Y AMBIENTALES

2021-01-05 - 2021-04-06

LICENCIATURA

NO_SNP

CURSO FUNDAMENTAL EN EL USO DE ANIMALES DE LABORATORIO EN LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

PROGRAMA DE CAPACITACIÓN Y EDUCACIÓN CONTINÚA CIATEJ

2019-10-24 - 2019-10-25

MAESTRÍA

NO_SNP

BIOLOGÍA CELULAR

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1028528570

2018-02-06 - 2021-06-01

MAESTRÍA

SNP

MATERIALES POLIMÉRICOS PARA LA SALUD

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1028528570

2016-08-09 - 2017-01-30

MAESTRÍA

SNP

BIOLOGÍA DE CÉLULAS TRONCALES

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1028528570

2017-02-07 - 2021-06-01

DOCTORADO

SNP

BIOLOGÍA CELULAR

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1028528570

2016-02-08 - 2016-07-25

MAESTRÍA

SNP

CURSO INTERNACIONAL DE MEDICINA REGENERATIVA Y CÉLULAS TRONCALES

EDUCACIÓN CONTINUA CIATEJ

2016-03-08 - 2016-03-11

LICENCIATURA

NO_SNP

DIPLOMADO INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN LUBRICANTES

CAPACITACIÓN A EMPRESAS

2015-09-08 - 2015-09-10

LICENCIATURA

NO_SNP



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2015-05-04 - 2015-08-10

MAESTRÍA

SNP

CURSO FUNDAMENTAL EN EL USO DE ANIMALES DE LABORATORIO EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

EDUCACIÓN CONTINUA CIATEJ

2015-03-11 - 2015-03-13

MAESTRÍA

NO_SNP

BIOLOGÍA MOLECULAR III

CIENCIAS BIOLOGICAS

2013-01-28 - 2013-05-24

LICENCIATURA

NO_SNP

BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA CELULA III

DIVISION DE ESTUDIOS PROFESIONALES

2012-01-31 - 2012-06-07

LICENCIATURA

NO_SNP

BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA CELULA 3

FAC DE CIENCIAS, BIOLOGIA

2011-01-31 - 2011-05-27

LICENCIATURA

NO_SNP

DE LA NEUROANATOMÍA A LA FUNCIÓN; ASPECTOS FISIOLÓGICOS Y PATOLÓGICOS. TEMA: ENFERMEDAD DE PARKINSON

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1502020900

2010-04-14 - 2010-04-14

DOCTORADO

SNP

CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE CAPACITACIÓN EN TÉCNICAS BÁSICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR

CAPACITACIÓN A EMPRESAS CIATEJ

2015-04-20 - 2015-04-24

MAESTRÍA

NO_SNP

MATERIALES PARA LA SALUD

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1028528570

2014-01-13 - 2014-04-29

DOCTORADO

SNP

SISTEMA NERVIOSO

TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN INHALOTERAPIA

2012-11-19 - 2012-11-22

LICENCIATURA

NO_SNP

SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN INHALOTERAPIA

2011-11-17 - 2011-11-22

LICENCIATURA

NO_SNP

NEURAL DEVELOPMENT, PHYSIOLOGY, IMAGING AND DEGENERATION

RICARDO MILEDI NEUROSCIENCE TRAINING PROGRAM

2010-08-16 - 2010-08-20

DOCTORADO

NO_SNP



BIOLOGIA DE ANIMALES 2

LICENCIATURA EN BIOLOGIA, UNAM

2008-02-05 - 2008-05-31

LICENCIATURA

NO_SNP

TRABAJOS DE TITULACIÓN

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

EVALUACIÓN IN VITRO DE UN DOMINIO VNAR ANTI-TGF- EN UN MODELO DE FIBROSIS RENAL

MAESTRÍA - TERMINADA

2024-07-08 - 2024-08-30

CULTIVO DE ORGANOIDES IN VITRO SOBRE MATRICES BIOCOMPATIBLES FUNCIONALIZADAS

LICENCIATURA - TERMINADA

INSTITUTO TECNOLOGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE OCCIDENTE, A.C. (ITESO) - 5040000 - NACIONAL | - JALISCO - MÉXICO

2024-04-10 - 2024-05-28

CULTIVO DE ORGANOIDES IN VITRO SOBRE MATRICES BIOCOMPATIBLES FUNCIONALIZADAS

LICENCIATURA - TERMINADA

INSTITUTO TECNOLOGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE OCCIDENTE, A.C. (ITESO) - 5040000 - NACIONAL | - JALISCO - MÉXICO

2024-04-10 - 2024-05-28

CULTIVO DE ORGANOIDES IN VITRO SOBRE MATRICES BIOCOMPATIBLES FUNCIONALIZADAS

LICENCIATURA - TERMINADA

INSTITUTO TECNOLOGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE OCCIDENTE, A.C. (ITESO) - 5040000 - NACIONAL | - JALISCO - MÉXICO

2024-04-10 - 2024-05-28

CULTIVO DE ORGANOIDES IN VITRO SOBRE MATRICES BIOCOMPATIBLES FUNCIONALIZADAS

LICENCIATURA - TERMINADA

INSTITUTO TECNOLOGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE OCCIDENTE, A.C. (ITESO) - 5040000 - NACIONAL | - JALISCO - MÉXICO

2024-04-10 - 2024-05-28

BIOMOLÉCULAS ANTIOXIDANTES EN MODELOS DE CÉLULAS TRONCALES PLURIPOTENTES INDUCIDAS PARA LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON: DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES CON MIRAS A LA TRASLACIÓN CLÍNICA

LICENCIATURA - TERMINADA



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



INSTITUTO TECNOLOGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE OCCIDENTE, A.C. (ITESO) - 5040000 - NACIONAL | - JALISCO - MÉXICO

2024-02-12 - 2024-06-10

BIOMOLÉCULAS ANTIOXIDANTES EN MODELOS DE CÉLULAS TRONCALES PLURIPOENTES INDUCIDAS PARA LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON: DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES CON MIRAS A LA TRASLACIÓN CLÍNICA

LICENCIATURA - TERMINADA

INSTITUTO TECNOLOGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE OCCIDENTE, A.C. (ITESO) - 5040000 - NACIONAL | - JALISCO - MÉXICO

2024-02-12 - 2024-06-10

BIOMOLÉCULAS ANTIOXIDANTES EN MODELOS DE CÉLULAS TRONCALES PLURIPOENTES INDUCIDAS PARA LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON: DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES CON MIRAS A LA TRASLACIÓN CLÍNICA

LICENCIATURA - TERMINADA

INSTITUTO TECNOLOGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE OCCIDENTE, A.C. (ITESO) - 5040000 - NACIONAL | - JALISCO - MÉXICO

2024-02-12 - 2024-06-10

BIOMOLÉCULAS ANTIOXIDANTES EN MODELOS DE CÉLULAS TRONCALES PLURIPOENTES INDUCIDAS PARA LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON: DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES CON MIRAS A LA TRASLACIÓN CLÍNICA

LICENCIATURA - TERMINADA

INSTITUTO TECNOLOGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE OCCIDENTE, A.C. (ITESO) - 5040000 - NACIONAL | - JALISCO - MÉXICO

2024-02-05 - 2024-06-10

CARACTERIZACIÓN Y ESTUDIO DE UN CULTIVO PRIMARIO OBTENIDO A PARTIR DE CÉLULAS TRONCALES ESTROMALES DE PLACENTA HUMANA PARA SU POTENCIAL USO EN LA TERAPIA DE REEMPLAZO CELULAR

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUADALAJARA - 5060000 - NACIONAL | - JALISCO - MÉXICO

2024-01-16 - 2024-02-12

★ PRODUCTO DESTACADO

DESARROLLO DE UN VECTOR PAAV-POU5F1-IRES-GFP COMO REPORTERO CELULAR PARA MONITOREAR EL ESTADO PLURIPOENTE DE LÍNEAS CELULARES PLURIPOENTES

MAESTRÍA - TERMINADA

2022-07-12 - 2022-08-11

★ PRODUCTO DESTACADO



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Av. Insurgentes Sur No. 1582, Col. Crédito Constructor, C.P. 03940, Benito Juárez, Ciudad de México. 55 53227700 www.seciti.mx



OBTENCIÓN DE UN MODELO PRECLÍNICO DE NEURONAS DOPAMINÉRGICAS A PARTIR DE CÉLULAS TRONCALES PLURIPOENTES INDUCIDAS DERIVADAS DE FIBROBLASTOS DE PACIENTES CON LA ENFERMEDAD DE PARKINSON

MAESTRÍA - TERMINADA

2022-06-06 - 2022-07-22

EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE: RESVERATROL, COENZIMA Q10, ÁCIDO LIPOICO Y CREATINA SOBRE EL ESTRÉS OXIDATIVO ASOCIADO A LA ENFERMEDAD DE PARKINSON

MAESTRÍA - TERMINADA

2022-05-12 - 2022-06-17

★ PRODUCTO DESTACADO

GENERACIÓN DE MODELOS CELULARES PARA EL ESTUDIO DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON, OBTENIDOS MEDIANTE EL SISTEMA CRISPR/CAS9 PARA EL DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE PROCESOS DE POTENCIAL TERAPÉUTICO

DOCTORADO - TERMINADA

2020-06-02 - 2020-08-07

EFFECTOS DE LA DIETA POST-ABLACTACIÓN SOBRE LA MADURACIÓN POSTNATAL DEL ISLOTE PANCREÁTICO Y SU RELACIÓN CON LA DIABETES MELLITUS TIPO 2

MAESTRÍA - TERMINADA

2018-07-30 - 2018-08-24

ESTUDIO CLÍNICO DE FARCOVIGILANCIA CON VALSARTAN COMO TERAPIA BASE, EN PACIENTES MEXICANOS CON HIPERTENSIÓN ARTERIAL ESENCIAL

MAESTRÍA - TERMINADA

2018-02-02 - 2018-03-12

CARACTERIZACIÓN DE CÉLULAS ESTROMALES MESENQUIMALES DERIVADAS DE TEJIDO ADIPOSO EN PERRO DOMÉSTICO (CANIS LUPUS FAMILIARIS) PARA SU PROBABLE USO TERAPÉUTICO EN MEDICINA VETERINARIA

MAESTRÍA - TERMINADA

2017-01-09 - 2017-03-08

EFFECTO DE LA BIOTINA EN LA PROLIFERACIÓN Y DIFERENCIACIÓN DE CONDROCITOS OBTENIDOS A PARTIR DE CÉLULAS TRONCALES MESENQUIMALES

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE GUADALAJARA - 5060000 - NACIONAL | - JALISCO - MÉXICO

2016-10-15 - 2016-11-07

OBTENCIÓN, CULTIVO Y DIFERENCIACIÓN DE CÉLULAS TRONCALES DE PULPA DENTARIA DE EQUINOS CO-TUTOR



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



MAESTRÍA - TERMINADA

2015-02-10 - 2015-03-10

EFFECTO DEL TITULO AM2 PERTENECIENTE AL COMPLEJO MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS EN PRECURSORES MONOCITICOS OBTENIDOS A PARTIR DE MEDULA OSEA

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE TECAMAC - 4950000 - NACIONAL | - MÉXICO - MÉXICO

2014-10-08 - 2015-01-19

TERAPIA DE REEMPLAZO CELULAR EN RATAS NEONATAS CARENTES DE NEURONAS DOPAMINÉRGICAS

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM) - 420 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

2011-10-10 - 2011-11-21

EFFECTO DE LA PÉRDIDA DE FUNCIÓN DEL TRANSPORTADOR DE ZINC (ZNT8) EN CÉLULAS TRONCALES EMBRIONARIAS HUMANAS EN UN MODELO MURINO DE DIABETES MELLITUS TIPO 2

DOCTORADO - EN PROCESO

“DETERMINACIÓN DE ÁCIDO FERÚLICO Y FISETINIDOL EN PROPOLIS DE APIS MELLIFERA PARA LA ELABORACIÓN DE UN ALIMENTO FUNCIONAL”

MAESTRÍA - EN PROCESO

“IDENTIFICACIÓN DE LA HUELLA DACTILAR DE PLURIPOTENCIA EN UNA LÍNEA DE CÉLULAS TRONCALES EMBRIONARIAS HUMANAS H9 MEDIANTE TÉCNICA RAMAN (SCRM)”

MAESTRÍA - EN PROCESO

EFFECTO DEL CULTIVO ESTÁTICO DE FIBROBLASTOS DÉRMICOS HUMANOS EN DIFERENTES APÓSITOS SOBRE LA EXPRESIÓN DE PROTEÍNAS ASOCIADAS A FIBROSIS

MAESTRÍA - EN PROCESO

CURSOS Y CERTIFICACIONES



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Av. Insurgentes Sur No. 1582, Col. Crédito Constructor, C.P. 03940, Benito Juárez, Ciudad de México. 55 53227700 www.seciti.mx



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



BASICO MANEJO DE ANIMALES DE LABORATORIO

CURSO · 2024

CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA
Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO AC CIATEJ

2DO. CURSO DE ACTUALIZACION EN BIOETICA, BIENESTAR ANIMAL Y OPERACION DEL CICUAL

CURSO · 2023

INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRIA

CALIDAD EN LA PRÁCTICA DE LA MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA EN ANIMALES DE LABORATORIO

CURSO · 2020

CONSEJO NACIONAL DE CERTIFICACION EN MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA, A.C.

REGULACIÓN SANITARIA PARA DISPOSITIVOS MÉDICOS EN MEXICO

CURSO · 2019

PRAGMATEC, S.A. DE C.V.

ETICA PUBLICA

CURSO · 2017

INSTITUTO NACIONAL DE TRANSPARENCIA, ACCESO A LA
INFORMACION Y PROTECCION DE DATOS PERSONALES (INAI)

APLICANDO LAS HERRAMIENTAS HARVARD UNIVERSITY GLOBAL SYSTEM

CURSO · 2015

ENTREPRENEURSHIP BUSINESS COLLEGE & PROFESSIONAL
DEVELOPMENT INSTITUTE

PRIMEROS AUXILIOS BÁSICO

CURSO · 2014

ESTABLECIMIENTO DE SALUD. CRUZ ROJA MEXICANA
DELEGACION GUADALAJARA

TRABAJO EN EQUIPO

CURSO · 2014

ESCUELA DE NEGOCIOS GUADALAJARA

RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LAS PERSONAS SERVIDORAS PÚBLICAS VERSIÓN 2023

CURSO · 2023

SECRETARIA DE LA FUNCION PUBLICA

EL ARTE DE RESPONSABILIZARSE

CURSO · 2022

INSTITUTO TECNOLOGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE
MONTERREY

CURSO FUNDAMENTAL EN EL USO DE ANIMALES DE LABORATORIO EN LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

CURSO · 2019

CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA
Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO AC CIATEJ

INDUCCIÓN A LAS BUENAS PRÁCTICAS DE LABORATORIO BAJO LOS PRINCIPIOS DE LA OCDE

CURSO · 2017

ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACION, A.C.

COMUNICACIÓN EFECTIVA

CURSO · 2016

ESCUELA DE NEGOCIOS GUADALAJARA

CUIDADO, MANEJO Y USO DE ANIMALES DE LABORATORIO

CURSO · 2015

CONSEJO NACIONAL DE CERTIFICACION EN MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA, A.C.

ROLE OF INTELLECTUAL PROPERTY IN THE GLOBAL CONTEXT & TECHNOLOGY TRANSFER INFRASTRUCTURE

CURSO · 2014

CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA
Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO AC CIATEJ

CURSO BÁSICO DE PATENTES

CURSO · 2014

INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Av. Insurgentes Sur No. 1582, Col. Crédito Constructor, C.P. 03940, Benito Juárez, Ciudad de México. 55 53227700 www.seciti.mx



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



CURSO TALLER DE MICROSCOPIA MULTIFOTONICA

CURSO · 2013

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

RNA METHYLATION PATHWAYS AND STEM CELL DIFFERENTIATION IN ADULT TISSUES

CURSO · 2012

UNIVERSITY OF CAMBRIDGE

SOX2 MOLECULAR FUNCTIONS IN NEURAL STEM CELLS AND THE DEVELOPING BRAIN: INSIGHTS FROM CONDITIONAL MOUSE MUTANTS

CURSO · 2012

UNIVERSITY OF CAMBRIDGE

INTRODUCCIÓN A LA CITOMETRÍA DE FLUJO

CURSO · 2011

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON STEM CELLS AND REGENERATIVE MEDICINE

CURSO · 2011

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

CURSO BÁSICO DE MICROSCOPIA DE FLUORESCENCIA Y CONFOCAL

CURSO · 2010

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

MICROSCOPIA: ZEISS ON YOUR CAMPUS EN INSTITUTO DE FISIOLOGÍA CELULAR

CURSO · 2012

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

THE IDENTIFICATION AND CAPTURE OF PLURIPOTENCY IN MAMMALIAN EMBRYOS

CURSO · 2012

UNIVERSITY OF CAMBRIDGE

SPATIOTEMPORAL REGULATION OF STEM CELLS AND TUMOR INITIATING CELLS IN THE EPIDERMIS

CURSO · 2012

UNIVERSITY OF CAMBRIDGE

CURSO LABORATORIO DE PRIMATOLOGÍA: APLICACIONES A LAS CIENCIAS DE LA SALUD Y DEL COMPORTAMIENTO

CURSO · 2011

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

1ER CURSO OLYMPUS AVANZADO TEÓRICO DE MICROSCOPIA CONFOCAL DE FLUORESCENCIA

CURSO · 2010

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

2ND COURSE "EMBRYONIC STEM (ES) CELLS AS A MODEL SYSTEM FOR EMBRYONIC DEVELOPMENT

CURSO · 2009

UNIVERSIDAD DE SAO PAULO

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y HUMANISTA

ARTÍCULOS

★ PRODUCTO DESTACADO

EVALUATION METHODS FOR DECELLULARIZED TISSUES: A FOCUS ON HUMAN AMNIOTIC MEMBRANE

JOURNAL OF BIOSCIENCE AND BIOENGINEERING

AÑO: 2025

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA





ISSN IMPRESO: 1389-1723

ISSN ELECTRÓNICO: 1347-4421

DOI: 10.1016/J.JBIOSC.2024.10.009

AUTOR(ES): MIRIAM SALCEDO GARCÍA , NESTOR DIAZ , GUADALUPE GARCIA LOPEZ , IKURI ALVAREZ MAYA , CLAUDIA HERNANDEZ JIMENEZ , YVONNE ROMAN MALDONADO , DAVID MENDOZA AGUAYO , NESTOR EMMNAUEL DIAZ MARTINEZ

[VER DOCUMENTO](#)

PROLACTIN DRIVES CORTICAL NEURON MATURATION AND DENDRITIC DEVELOPMENT DURING MURINE EMBRYONIC STEM CELL DIFFERENTIATION

FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY

AÑO: 2025

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 2296-634X

DOI: HTTPS://DOI.ORG/10.3389/FCELL.2025.1551090

AUTOR(ES): OMAR MARTINEZ ALARCON , DANIELA COLIN LAGOS , XIMENA RAMIREZ MEZA , ALEJANDRA CASTILLA , GEORGINA HERNANDEZ MONTES , ELIEZER FLORES GARZA , ALEJANDRO LOPEZ SAAVEDRA , DANIELA AVILA GONZALEZ , ALEJANDRO MARTINEZ JUAREZ , ANAYANSI MOLINA HERNANDEZ , NESTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZ , WENDY PORTILLO , NESTOR DIAZ

[VER DOCUMENTO](#)

EXPERIMENTAL LUNG TRANSPLANTATION RELATED WITH HIF-1, VEGF, ROS. ASSESSMENT OF HIF-1ALPHA, VEGF, AND REACTIVE OXYGEN SPECIES AFTER COMPETITIVE BLOCKADE OF CHETOMIN FOR LUNG TRANSPLANTATION IN RATS

PHYSIOLOGICAL RESEARCH

AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 0862-8408

ISSN ELECTRÓNICO: 1802-9973

DOI: 10.33549/PHYSIOLRES.935385

AUTOR(ES): CARLOS BRAVO REYNA , ALEXANDRO ZENTELLA , JOSE LUIS VENTURA GALLEGOS , GONZALO TORRES VILLALOBOS , VLADIMIR MIRANDA GALVAN , JORGE ALANIS MENDIZABAL , JUAN MANUEL ESCOBAR VALDERRAMA , CUACTEMOC NAVA , NESTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZ , TATIANA BLISKUNOVA , VICTORIA CAROLINA MORALES

[VER DOCUMENTO](#)

ENFERMEDAD DE PARKINSON: ACTUALIZACIÓN DE ESTUDIOS PRECLÍNICOS CON EL USO DE CÉLULAS TRONCALES PLURIPOENTES INDUCIDAS

NEUROLOGIA

AÑO: 2023





Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 02134853

ISSN ELECTRÓNICO: 15781968

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.NRL.2021.01.005](https://doi.org/10.1016/J.NRL.2021.01.005)

AUTOR(ES): VALERIA VALADEZ BARBA , KAREN JUÁREZ NAVARRO , EDUARDO PADILLA CAMBEROS , NESTOR F DÍAZ , JUAN RAÚL GUERRA MORA , NESTOR EMMANUEL DÍAZ MARTÍNEZ

[VER DOCUMENTO](#)

PLURIPOTENT STEM CELLS AS A MODEL FOR HUMAN EMBRYOGENESIS

CELLS

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: ACEPTADO PARA SU PUBLICACIÓN

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 2073-4409

ISSN ELECTRÓNICO: 2073-4409

DOI: 10.3390/CELLS12081192

AUTOR(ES): DANIELA AVILA GONZALEZ , MIKEL GIDI GRENA , GUADALUPE GARCIA LOPEZ , ALEJANDRO MARTINEZ JUAREZ , ANAYANSI MOLINA HERNANDEZ , WENDY PORTILLO , NESTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZ , NESTOR DIAZ

[VER DOCUMENTO](#)

CHANGES IN THE LEVELS OF FREE SIALIC ACID DURING EX VIVO LUNG PERFUSION DO NOT CORRELATE WITH PULMONARY FUNCTION. EXPERIMENTAL MODEL

BMC PULMONARY MEDICINE

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 1471-2466

ISSN ELECTRÓNICO: 1471-2466

DOI: 10.1186/S12890-023-02619-W

AUTOR(ES): CLAUDIA HERNANDEZ JIMENEZ , JAVIER MARTINEZ CORTES , RAUL OLMOZ ZUÑIGA , ROGELIO JASSO VICTORIA , MARIA LOPEZ PEREZ , NESTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZ , MARCELINO ALONZO GOMEZ , AXEL GUZMAN ZEDILLO , MATILDE BALTAZAREZ LIPP , MIGUEL GAXIOLA GAXIOLA , ADRIANA MENDEZ BERNAL , ADRIAN POLO JEREZ , JUAN VAZQUEZ MINERO , OSCAR HERNANDEZ PEREZ , CHRISTOPHER FERNANDEZ SOLIZ

[VER DOCUMENTO](#)

NIVELES SÉRICOS DE CD26 Y MARCADORES FENOTÍPICOS DE FIBROBLASTOS EN PACIENTES CON ESTENOSIS TRAQUEAL POR INTUBACIÓN





Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



NEUMOLOGÍA Y CIRUGÍA DE TÓRAX

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 0028-3746

DOI: 10.35366/116814

AUTOR(ES): LUIS WALDO HERNANDEZ , MARCOGARCÍA IÑIGUEZ GARCÍA , CLAUDIA HERNANDEZ JIMENEZ , NESTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZ , MATILDE BALTAZARES LIPP , ROGELIO JASSO VICTORIA , LILIANA VALENCIA SANCHEZ , ANDREA SOLARES ESPINOZA

★ PRODUCTO DESTACADO

RECENT ADVANCES IN THE USE OF CRISPR/CAS FOR UNDERSTANDING THE EARLY DEVELOPMENT OF MOLECULAR GAPS IN GLIAL CELLS

FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 2296-634X

DOI: 10.3389/FCELL.2022.947769

AUTOR(ES): CARLA BARRAGAN ALVAREZ , JOSE FLORES FERNANDEZ , OSCAR HERNANDEZ PEREZ , DANIELA AVILA GONZALEZ , NESTOR DIAZ , EDUARDO PADILLA CAMBEROS , OCTAVIO DUBLAN GARCÍA , LEOBARDO GOMEZ OLIVAN , NESTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZ

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

BIOMOLECULES RESVERATROL + COENZYME Q10 RECOVER THE CELL STATE OF HUMAN MESENCHYMAL STEM CELLS AFTER 1-METHYL-4-PHENYL PYRIDINIUM-INDUCED DAMAGE AND IMPROVE PROLIFERATION AND NEURAL DIFFERENTIATION

FRONTIERS IN NEUROSCIENCE

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 1662-4548

ISSN ELECTRÓNICO: 1662-453X

DOI: 10.3389/FNINS.2022.929590

AUTOR(ES): OSCAR HERNANDEZ PEREZ , KAREN JUAREZ NAVARRO , NESTOR DIAZ , EDUARDO PADILLA CAMBEROS , MIGUEL BELTRAN GARCÍA , DALILA CARDENAS CASTREJON , HECTOR CORONA PEREZ , CLAUDIA HERNANDEZ JIMENEZ , NESTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZ



[VER DOCUMENTO](#)

THE HUMAN AMNIOTIC EPITHELIUM CONFERS A BIAS TO DIFFERENTIATE TOWARD THE NEUROECTODERM LINEAGE IN HUMAN EMBRYONIC STEM CELLS

ELIFE

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 2050-084X

DOI: 10.7554/ELIFE.68035

AUTOR(ES): DANIELA AVILA GONZALEZ , WNDY PORTILLO , CARLA BARRAGAN ALVAREZ , GEORGINA HERNANDEZ MONTES , ELIEZER FLORES GARZA , ANAYANSI MOLINA HERNANDEZ , NESTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZ , NESTOR DIAZ

[VER DOCUMENTO](#)

ENDOTHELIN-CONVERTING ENZYME 1 AND VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR AS POTENTIAL BIOMARKERS DURING EX VIVO LUNG PERfusion WITH PROLONGED HYPOTHERMIC LUNG-SPARING

DISEASE MARKERS

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 0278-0240

ISSN ELECTRÓNICO: 1875-8630

DOI: 10.1155/2022/6412238

AUTOR(ES): CLAUDIA HERNANDEZ JIMENEZ , RAUL OLMOZ ZUÑIGA , MATILDE BALTAZAREZ LIPP , ROGELIO JASSO VICTORIA , ADRIAN POLO JEREZ , MARIA PEREZ LOPEZ , LUIS VAZQUEZ JUSTINIANO , NESTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZ , MIIGUEL GAXIOLA GAXIOLA , LAURA ROMERO ROMERO , AXEL GUZMAN ZEDILLO , MARIO BALTAZARES LIPP , JUAN VAZQUEZ MINERO , LUIS GUTIERREZ GONZALEZ , MARCELINO ALONSO GOMEZ , MARIANA SILVA MARTINEZ

[VER DOCUMENTO](#)

CLINICAL COURSE AND PROGNOSIS OF PATIENTS WITH SACRAL TUMOURS TREATED WITH SURGERY. A CASE SERIES

OAT OPEN ACCESS TEXT

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: ISSN: 2059-0377

DOI: 10.15761/CRT.1000365



AUTOR(ES): GERVITH REYES SOTO , JOSE GUERRA MORA , RODRIGO HERNANDEZ RESENDIZ , BERNARDO CACHO DÍAZ , ANGEL HERRERA GOMEZ , CARLOS BRAVO REYNA , JESSICA FRIAS GUILLEN , NESTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZ , CARLOS CASTILLO RANGEL , ALANIS MEDIZBAL , JUAN ESCOBAR VALDERRAMA , JORGE BERMUDEZ GONZALEZ

CLINICAL COURSE AND SURGICAL TREATMENT IN ADULT PATIENTS WITH CRANIOFACIAL FIBROUS DYSPLASIA. A CASE SERIES

OAT OPEN ACCESSTEXT

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 2059-0377

DOI: 10.15761/CRT.1000364

AUTOR(ES): GERVITH REYES SOTO , JOSE GUERRA MORA , ROBERTO VALDEZ CARRIZALES , CARLOS BRAVO REYNA , BERNARDO CACHO DIAZ , NESTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZ0000-0002-6596-050X , JESSICA FRIAS GUILLEN , ANGEL HERRERA GOMEZ , CARLOS CASTILLO RANGEL , JORGE ALANIS MENDIZBAL , JUAN ESCOBAR VALDERRAMA , JORGE BERMUDEZ GONZALEZ

PROLACTIN FROM PLURIPOTENCY TO CENTRAL NERVOUS SYSTEM DEVELOPMENT

NEUROENDOCRINOLOGY

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 00283835

ISSN ELECTRÓNICO: 14230194

DOI: 10.1159/000516939

AUTOR(ES): OMAR MARTINEZ ALARCON , GUADALUPE GARCÍA LOPEZ , JOSE RAUL GUERRA MORA , ANAYANSI MOLINA HERNANDEZ , NESTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZ , WENDY PORTILLO , NESTOR FABIAN DIAZ

[VER DOCUMENTO](#)

UNRAVELING THE SPATIOTEMPORAL HUMAN PLURIPOTENCY IN EMBRYONIC DEVELOPMENT

FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 2296634X

DOI: DOI.ORG/10.3389/FCELL.2021.676998

AUTOR(ES): DANIELA AVILA GONZALEZ , WENDY PORTILLO , GUADALUPE GARCÍA LÓPEZ , ANAYANSI MOLINA HERNÁNDEZ , NESTOR EMMANUEL DÍAZ MARTÍNEZ , NÉSTOR DIAZ



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



[VER DOCUMENTO](#)

IMPROVEMENT OF THE WOUND HEALING PROPERTIES OF HYDROGELS WITH N-ACETYL CYSTEINE THROUGH THEIR MODIFICATION WITH METHACRYLATE-CONTAINING POLYMERS.

BIOMATERIAL SCIENCE

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 20474849

ISSN ELECTRÓNICO: 20474830

DOI: 10.1039/D0BM01479F

AUTOR(ES): LESLY S GOMEZ APARICIO , JOHANNA BERNÁLDEZ SARABIA , TANYA A CAMACHO VILLEGAS , PAVEL H LUGO FABRES , NÉSTOR EMMANUEL DÍAZ MARTÍNEZ , EDUARDO PADILLA CAMBEROS , ALEXEI LICEA NAVARRO , ANA B CASTRO CESEÑA

[VER DOCUMENTO](#)

LOSS OF ZNT8 FUNCTION IN DIABETES MELLITUS: RISK OR BENEFIT?

MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 15734919

ISSN ELECTRÓNICO: 03008177

DOI: 10.1007/S11010-021-04114-4

AUTOR(ES): CARLA P BARRAGÁN ÁLVAREZ , EDUARDO PADILLA CAMBEROS , NESTOR F DÍAZ , AGUSTÍN COTA CORONADO , CLAUDIA HERNÁNDEZ JIMÉNEZ , CARLOS C BRAVO REYNA , NESTOR E DÍAZ MARTÍNEZ

[VER DOCUMENTO](#)

IPSC FOR MODELING NEURODEGENERATIVE DISORDERS

REGENERATIVE THERAPY

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 23523204

DOI: 10.1016/J.RETH.2020.11.006

AUTOR(ES): VALERIA VALADEZ BARBA , AGUSTIN COTA CORONADO , OSCAR HERNANDEZ PEREZ , EDUARDO PADILLA CAMBEROS , NESTOR DIAZ , NESTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZ

[VER DOCUMENTO](#)





NOVEL PLURIPOTENT STEM CELL LINES FOR ENRICHED GRAFTING IN PARKINSON'S DISEASE

NEURAL REGENERATION RESEARCH

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 16735374

ISSN ELECTRÓNICO: 18767958

DOI: 10.4103/1673-5374.265548

AUTOR(ES): AGUSTIN COTA CORONADO , LACHLAN H THOMPSON , NESTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZ

[VER DOCUMENTO](#)

HUMAN MESENCHYMAL STEM CELLS: THE PRESENT ALTERNATIVE FOR HIGH-INCIDENCE DISEASES, EVEN SARS-COV-2

STEM CELLS INTERNATIONAL

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 16879678

DOI: 10.1155/2020/8892189

AUTOR(ES): KAREN JUAREZ NAVARRO , EDUARDO PADILLA CAMBEROS , NESTOR DIAZ , ARIEL MIRANDA ALTAMIRANO , NESTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZ

[VER DOCUMENTO](#)

NEW TRANSGENIC MODELS OF PARKINSON'S DISEASE USING GENOME EDITING TECHNOLOGY

NEUROLOGIA

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 02134853

ISSN ELECTRÓNICO: 15781968

DOI: 10.1016/J.NRL.2017.08.009

AUTOR(ES): AGUSTIN COTA CORONADO , SERGIO SANDOVAL , YERENDIRA GAYTAN DAVILA , NESTOR DIAZ , BRENDA VEGA RUIZ , EDUARDO PADILLA CAMBEROS , NESTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZ

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO



2025
Año de
La Mujer
Indígena



UNPRECEDENTED POTENTIAL FOR NEURAL DRUG DISCOVERY BASED ON SELF-ORGANIZING HIPS C PLATFORMS

MOLECULES

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 14203049

ISSN ELECTRÓNICO: 14203049

DOI: 10.3390/MOLECULES25051150

AUTOR(ES): AGUSTIN COTA CORONADO , JENNIFER C DURNALL , NESTOR DIAZ , LACHLAN H THOMPSON , NESTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZ

[VER DOCUMENTO](#)

PLURIPOTENCY MARKERS IN TISSUE AND CULTIVATED CELLS IN VITRO OF DIFFERENT REGIONS OF HUMAN AMNIOTIC EPITHELIUM.

EXPERIMENTAL CELL RESEARCH

AÑO: 2019

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 00144827

ISSN ELECTRÓNICO: 10902422

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.YEXCR.2018.12.007](https://doi.org/10.1016/J.YEXCR.2018.12.007)

AUTOR(ES): GUADALUPE GARCIA LOPEZ , DANIELA AVILA GONZALEZ , IRMA L GARCIA CASTRO , HECTOR FLORES HERRERA , ANAYANSI MOLINA HERNANDEZ , WENDY PORTILLO , NESTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZ , ALEJANDRO SANCHEZ FLORES , JEROME VERLEYEN , HORACIO MERCHANT LARIOS , NESTOR F DIAZ

[VER DOCUMENTO](#)

EDITING THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM THROUGH CRISPR/CAS9 SYSTEMS

FRONTIERS IN MOLECULAR NEUROSCIENCE

AÑO: 2019

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 16625099

ISSN ELECTRÓNICO: 16625099

DOI: 10.3389/FNMOL.2019.00110

AUTOR(ES): AGUSTIN COTA CORONADO , NESTOR DIAZ MARTINEZ , EDUARDO PADILLA CAMBEROS , N EMMANUEL DIAZ MARTINEZ



[VER DOCUMENTO](#)

GASTROPROTECTIVE ACTIVITY AND PHARMACOLOGICAL SAFETY EVALUATION OF EUPATORIUM ASCHENBORNIANUM

EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE

AÑO: 2019

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 17920981

ISSN ELECTRÓNICO: 17921015

DOI: 10.3892/ETM.2019.8093

AUTOR(ES): JOSE MIGUEL FLORES FERNANDEZ , EDUARDO PADILLA CAMBEROS , OFELIA FERNANDEZ FLORES , NESTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZ , CARLA BARRAGAN ALVAREZ , PATRICIA RAMIREZ RODRIGUEZ

[VER DOCUMENTO](#)

ESTABLISHMENT OF HUMAN EMBRYONIC STEM CELL LINE AMICQUI-2 USING POOR-QUALITY EMBRYOS FROM MEXICAN POPULATION.

STEM CELL RESEARCH

AÑO: 2019

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 18735061

ISSN ELECTRÓNICO: 18767753

DOI: 10.1016/J.SCR.2018.101364

AUTOR(ES): DANIELA AVILA GONZALEZ , OMAR MARTINEZ ALARCON , GUADALUPE GARCIA LOPEZ , NESTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZ , GUADALUPE RAZO AGUILERA , MARIA Y VELDESPINO VAZQUEZ , ELSA R MORENO VERDUZCO , EVA VEGA HERNANDEZ , JUAN C REGALADO HERNANDEZ , JULIO F DE LA JARA DIAZ , ANAYANSI MOLINA HERNANDEZ , HECTOR FLORES HERRERA , WENDY PORTILLO MARTINEZ , NESTOR F DIAZ MTZ

[VER DOCUMENTO](#)

NEUROPROTECTIVE EFFECTS OF PHYTOCHEMICALS ON DOPAMINERGIC NEURON CULTURES

NEUROLOGIA

AÑO: 2019

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 02134853

ISSN ELECTRÓNICO: 15781968

DOI: 10.1016/J.NRL.2016.04.018



AUTOR(ES): SERGIO SANDOVAL AVILA , NESTOR DIAZ MARTINEZ , ULISES GOMEZ PINEDO , ALEJANDRO CANALES AGUIRRE , EDUARDO PADILLA CAMBEROS , ANA LAURA MARQUEZ AGUIRRE , NESTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZ

[VER DOCUMENTO](#)

IN VITRO CULTURE OF EPITHELIAL CELLS FROM DIFFERENT ANATOMICAL REGIONS OF THE HUMAN AMNIOTIC MEMBRANE

JOVE-JOURNAL OF VISUALIZED EXPERIMENTS

AÑO: 2019

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 1940087X

DOI: 10.3791/60551

AUTOR(ES): DANIELA AVILA GONZALEZ , GUADALUPE GARCIA LÓPEZ , NESTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZ , HECTOR FLORES HERRERA , ANAYANSI MOLINA HERNANDEZ , WENDI PORTILLO , NESTOR DIAZ

[VER DOCUMENTO](#)

IMPLICATIONS OF HUMAN INDUCED PLURIPOTENT STEM CELLS IN METABOLIC DISORDERS: FROM DRUG DISCOVERY TOWARD PRECISION MEDICINE.

DRUG DISCOVERY TODAY

AÑO: 2019

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 13596446

ISSN ELECTRÓNICO: 18785832

DOI: 10.1016/J.DRUDIS.2018.10.001

AUTOR(ES): AGUSTIN COTA CORONADO , BERENICE RAMIREZ RODRIGUEZ , EDUARDO PADILLA CAMBEROS , NESTOR FABIAN DIAZ MARTINEZ , JOSE MIGUEL FLORES FERNANDEZ , DANIELA AVILA GONZALEZ , NESTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZ

[VER DOCUMENTO](#)

EFFECTS OF AGAVE FRUCTANS (AGAVE TEQUILANA WEBER VAR. AZUL) ON BODY FAT AND SERUM LIPIDS IN OBESITY

PLANT FOODS FOR HUMAN NUTRITION

AÑO: 2018

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 09219668

ISSN ELECTRÓNICO: 15739104





DOI: 10.1007/S11130-018-0654-5

AUTOR(ES): EDUARDO PADILLA CAMBEROS , CARLA PATRICIA BARRAGAN ALVAREZ , NESTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZ , VINEET RATHOD , JOSE MIGUEL FLORES FERNANDEZ

[VER DOCUMENTO](#)

DIRECTING REGENERATIVE MEDICINE THROUGH PRECISE GENE-EDITING TECHNOLOGY

CURRENT TRENDS IN BIOMEDICAL ENGINEERING & BIOSCIENCE

AÑO: 2018

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 24716774

DOI: 10.19080/CTBEB.2018.17.555962

AUTOR(ES): AGUSTIN COTA CORONADO , NESTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZ

[VER DOCUMENTO](#)

EFFECTS OF SILDENAFIL AND TADALAFIL ON EDEMA AND REACTIVE OXYGEN SPECIES PRODUCTION IN AN EXPERIMENTAL MODEL OF LUNG ISCHEMIA-REPERFUSION INJURY.

TRANSPLANTATION PROCEEDINGS

AÑO: 2017

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 00411345

ISSN ELECTRÓNICO: 00411345

DOI: DOI: 10.1016/J.TRANSPROCEED.2017.03.089

AUTOR(ES): JUAN RAUL GUERRA MORA , E PERALES CALDERA , D AGUILAR LEON , CARLOS NAVA SANCHEZ , ANTONIO DIAZ CRUZ , NESTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZ , PATRICIO SANTILLAN DOHERTY , GERARDO TORRES VILLALOBOS , CARLOS CESAR BRAVO REYNA

[VER DOCUMENTO](#)

IN VITRO AND IN VIVO POSTPRANDIAL GLYCEMIC ACTIVITY OF CITRUS LIMETTA PEEL FLOUR.

PHARMACOGNOSY MAGAZINE

AÑO: 2017

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 09731296

ISSN ELECTRÓNICO: 09764062

DOI: 10.4103/PM.PM_158_17



AUTOR(ES): JOSE MIGUEL FLORES FERNANDEZ , CARLA P BARRAGAN ALVAREZ , NESTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZ , SOCORRO VILLANUEVA RODRIGUEZ , EDUARDO PADILLA CAMBEROS

[VER DOCUMENTO](#)

ANTI-HYPERGLYCEMIC EFFECTS OF AGAVE FRUCTANS IN MURINE MODEL AND IN VITRO ASSAY

AMERICAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND HEALTH

AÑO: 2017

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 23817216

ISSN ELECTRÓNICO: 23817224

DOI: 0

AUTOR(ES): EDUARDO PADILLA CAMBEROS , IVAN SANCHEZ HERNANDEZ , OMAR TORRES GONZALEZ , NESTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZ , SERGIO SANDOVAL , MARIO BOLAÑOS CARRILLO

[VER DOCUMENTO](#)

LYOPHILIZED ALLOGRAFTS WITHOUT PRE-TREATMENT WITH GLUTARALDEHYDE ARE MORE SUITABLE THAN CRYOPRESERVED ALLOGRAFTS FOR PULMONARY ARTHERY RECONSTRUCTIONS. ISSN: 1414-431X

BRAZILIAN JOURNAL OF MEDICAL AND BIOLOGICAL RESEARCH

AÑO: 2016

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 0100879X

ISSN ELECTRÓNICO: 14144431X

DOI: 10.1590/1414-431X20155001

AUTOR(ES): BALTAZARES , BALTAZARES-LIPP M , GLAXIOLA-GLAXIOLA MO , HERAS-ROMERO Y , JASSO VICTORIA R , DÍAZ-MARTÍNEZ NE , SOTRES-VEGA A , OLMO-ZUÑIGA JR

[VER DOCUMENTO](#)

THE PROSPECTIVE ANTOBESITY EFFECT OF CAPSAICIN SYNTHETIC ANALOGS: A MATTER OF WEIGHT ISSN:2161-0444

MEDICINAL CHEMISTRY

AÑO: 2016

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 15734064

ISSN ELECTRÓNICO: 18756638



DOI: 10.4172/2161-0444.1000371

AUTOR(ES): CLAUDIA E MORALES-MARTÍNEZ , EMMANUEL DÍAZ-MARTÍNEZ , ANA L MÁRQUEZ-AGUIRRE , HUGO ESQUIVEL-SOLÍS , JUAN C MATEOS-DÍAZ , JORGE A RODRÍGUEZ-GONZÁLEZ , CARLOS

[VER DOCUMENTO](#)

FRUCTANS FROM AGAVE TEQUILANA WITH A LOWER DEGREE OF POLYMERIZATION PREVENT WEIGHT GAIN, HYPERGLYCEMIA AND LIVER STEATOSIS IN HIGH-FAT DIET-INDUCED OBESE MICE. ISSN: 0921-9668

PLANT FOODS FOR HUMAN NUTRITION

AÑO: 2016

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 09219668

ISSN ELECTRÓNICO: 15739104

DOI: 10.1007/S11130-016-0578-X

AUTOR(ES): PADILLA-CAMBEROS E , GONZÁLEZ-ÁVILA M , GUTIÉRREZ-MERCADO YK , OR , GÁLVEZ-GASTÉLUM FJ , NESTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZ , CAMACHO-RUÍZ RM , MÁRQUEZ-AGUIRRE AL

[VER DOCUMENTO](#)

HUMAN AMNIOTIC EPITHELIAL CELLS AS FEEDER LAYER TO DERIVE AND MANTEIN HUMAN EMBRYONIC STEM CELLS FROM POOR-QUALITY EMBRYOS. ISSN: 1873-5061

STEM CELL RESEARCH

AÑO: 2015

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 18735061

ISSN ELECTRÓNICO: 18767753

DOI: 10.1016/J.SCR.2015.07.006

AUTOR(ES): MORENO-VERDUCO ER , REGALADO-HERNANDEZ JC , DE LA JARA DIAZ JF , MOLINA-HERNÁNDEZ A , VEGA-HERNÁNDEZ E , GARCIA-CASTRO IL , ÁVILA-GONZALEZ D , NESTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZ

[VER DOCUMENTO](#)

DEVELOPMENT OF THE ENDOCRINE PANCREAS AND NOVEL STRATEGIES FOR SS-CELL MASS RESTORATION AND DIABETES THERAPY

BRAZILIAN JOURNAL OF MEDICAL AND BIOLOGICAL RESEARCH

AÑO: 2015

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 0100879X



ISSN ELECTRÓNICO: 1414431X

DOI: 10.1590/1414-431X20154363

AUTOR(ES): ANA MARQUEZ AGUIRRE , CANALES AGUIRRE ALEJANDRO , EDUARDO PADILLA CAMBEROS , HUGO ESQUIVEL , NESTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZ

[VER DOCUMENTO](#)

USO DE LAS CÉLULAS TRONCALES MESENQUIMALES EN LA OSTEOARTRITIS

INVESTIGACIÓN EN DISCAPACIDAD

AÑO: 2014

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 20076452

DOI: 0

AUTOR(ES): DÍAZ-MARTÍNEZ NE , NERI T , CANALES AA , ESQUIVEL H

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

RECOVERY FROM EXPERIMENTAL PARKINSONISM BY SEMAPHORIN-GUIDED AXONAL GROWTH OF GRAFTED DOPAMINE NEURONS DOI:10.1038/MT.2013.78 ISSN: 1525-0016

MOLECULAR THERAPY

AÑO: 2013

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 15250016

ISSN ELECTRÓNICO: 15250024

DOI: 10.1038/MT.2013.78

AUTOR(ES): VELASCO I. , DÍAZ NF , GARCÍA-PEÑA C , VARELA- ECHAVARRÍA A , DÍAZ-MARTÍNEZ NE , TAMARIZ E

[VER DOCUMENTO](#)

AXON RESPONSES OF EMBRYONIC STEM CELL-DERIVED DOPAMINERGIC NEURONS TO SEMAPHORINS 3A AND 3C

JOURNAL OF NEUROSCIENCE RESEARCH

AÑO: 2010

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 03604012



ISSN ELECTRÓNICO: 10974547

DOI: 10.1002/JNR.22268

AUTOR(ES): DÍAZ NF , DÍAZ-MARTÍNEZ NE , VELASCO I , GARCÍA-PEÑA CM , VARELA-ECHAVARRÍA A. , TAMARIZ E

[VER DOCUMENTO](#)

INHIBICIÓN DEL CRECIMIENTO AXONAL POR PROTEOGLICANOS DE CONDROITIN SULFATO EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

REVISTA DE INVESTIGACION CLINICA

AÑO: 2009

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 00348376

DOI: 0

AUTOR(ES): DÍAZ-MARTÍNEZ NE , VELASCO I.

[VER DOCUMENTO](#)

ESTRADIOL PROMOTES PROLIFERATION OF DOPAMINERGIC PRECURSORS RESULTING IN A HIGHER PROPORTION OF DOPAMINE NEURONS DERIVED FROM MOUSE EMBRYONIC STEM CELLS

INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENTAL NEUROSCIENCE

AÑO: 2009

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 07365748

ISSN ELECTRÓNICO: 1873474X

DOI: 10.1016/J.IJDEVNEU.2009.04.002

AUTOR(ES): DÍAZ-MARTÍNEZ NE , DÍAZ NF , VELASCO I , CAMACHO-ARROYO I

[VER DOCUMENTO](#)

PROGESTERONE INCREASES DOPAMINE NEURONE NUMBER IN DIFFERENTIATING MOUSE EMBRYONIC STEM CELLS.

JOURNAL OF NEUROENDOCRINOLOGY

AÑO: 2009

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 09538194

ISSN ELECTRÓNICO: 13652826





Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



DOI: 10.1111/J.1365-2826.2009.01891.X

AUTOR(ES): CAMACHO-ARROYO I , DÍAZ-MARTÍNEZ NE , DÍAZ NF , VELASCO I

[VER DOCUMENTO](#)

WOUND HEALING MODULATORS IN A TRACHEOPLASTY CANINE MODEL

JOURNAL OF INVEST SURGERY

AÑO: 2007

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 08941939

ISSN ELECTRÓNICO: 15210553

DOI: 10.1080/08941930701772140

AUTOR(ES): SOTRES-VEGA A , BALTAZARES- , GAXIOLA-GAXIOLA MO , JASSO-VICTORIA R , OLMO-ZÚÑIGA JR , DÍAZ-MARTÍNEZ E , VILLALBA-CALOCA J , HERNÁNDEZ-JIMÉNEZ C

[VER DOCUMENTO](#)

CHANGES IN THE CONTENT OF ESTROGEN ALPHA AND PROGESTERONE RECEPTORS DURING DIFFERENTIATION OF MOUSE EMBRYONIC STEM CELLS TO DOPAMINE NEURONS

BRAIN RESEARCH BULLETIN

AÑO: 2007

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 18732747

ISSN ELECTRÓNICO: 03619230

DOI: 10.1016/J.BRAINRESBULL.2007.02.002

AUTOR(ES): PATRICIA SALAZAR , IGNACIO CAMACHO-ARROYO , NESTOR E DIAZ-MARTINEZ , 1. NESTOR F DIAZ , IVAN VE , ANAYANSI MOLINA-HERNANDEZ , CHRISTIAN GUERRA-ARRAIZA

[VER DOCUMENTO](#)

LIBROS

★ PRODUCTO DESTACADO

LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA MÉDICA - ESTUDIOS PRECLÍNICOS EN INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN BIOTECNOLÓGICA

CIATEJ

AÑO: 2016

OBJETIVO: LIBROS DE DOCENCIA

PAÍS: MÉXICO





Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



IDIOMA: SPANISH (MEXICO)

ROL DE PARTICIPACIÓN: EDITOR (A)

ESTADO: PUBLICADO

ISBN: 978-607-97421-0-2

AUTOR(ES): ALBA ADRIANA VALLEJO CARDONA , EDUARDO PADILLA CAMBEROS , MARÍA JOSÉ RIVAS ARREOLA , GUTIÉRREZ-MERCADO YANET KARINA , NÉSTOR EMMANUEL DÍAZ MARTÍNEZ , SERGIO SANDO

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA MÉDICA. ASPECTOS FUNCIONALES Y DISEÑO

CIATEJ

AÑO: 2015

OBJETIVO: LIBROS DE DOCENCIA

PAÍS: MÉXICO

IDIOMA: SPANISH (MEXICO)

ROL DE PARTICIPACIÓN: EDITOR (A)

ESTADO: PUBLICADO

ISBN: 978-607-96619-6-0

AUTOR(ES): ALEXEI FEDÓROVISH LICEA NAVARRO , ALFREDO IGNACIO FERIA , ALMA CECILIA BOU SCHREIBER , ANA LAURA MÁRQUEZ AGUIRRE , ÁNGEL E , ABEL GUTIÉRREZ ORTEGA , ANA PAOLA GUTIÉRREZ ORDOÑEZ , ALEJANDRO ARTURO CANALES AGUIRRE , VELASCO , ALBA ADRIANA VALLEJO CARDONA

[VER DOCUMENTO](#)

CAPÍTULOS

★ PRODUCTO DESTACADO

INTERACTION BETWEEN PLURIPOTENT STEM CELLS AND AMNIOTIC EPITHELIUM FOR THE IN VITRO STUDY OF HUMAN EMBRYOGENESIS

SPRINGER NATURE

AÑO: 2025

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: INTERACTION BETWEEN PLURIPOTENT STEM CELLS AND AMNIOTIC EPITHELIUM FOR THE IN VITRO STUDY OF HUMAN EMBRYOGENESIS

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 4

ESTADO: ACEPTADO PARA SU PUBLICACIÓN

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 0

ISBN: 10643745

AUTOR(ES): DANIELA AVILA GONZALEZ , AXEL CASTRO ABREGO , JONATHAN SALAZAR ALONZO , OMAR MARTINEZ ALARCON , ALEJANDRO MARTINEZ JUAREZ , ANAYANSI MOLINA HERNANDEZ , NESTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZ , WENDY PORTILLO , NESTOR DIAZ



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

CHAPTER 2 - IPSC FOR MODELING OF METABOLIC AND NEURODEGENERATIVE DISORDERS

ACADEMIC PRESS

AÑO: 2022

OBJETIVO: LIBROS DE DOCENCIA

TÍTULO DEL CAPÍTULO: CHAPTER 2 - IPSC FOR MODELING OF METABOLIC AND NEURODEGENERATIVE DISORDERS

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 2

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/B978-0-12-823882-0.00007-2](https://doi.org/10.1016/B978-0-12-823882-0.00007-2)

ISBN: 978-0-12-823882-0

AUTOR(ES): VALERIA VALADEZ BARBA , AGUSTIN COTA CORONADO , CARLA BARRAGAN ALVAREZ , EDUARDO PADILLA CAMBEROS , NESTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZ

[VER DOCUMENTO](#)

IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO METODOLÓGICO PARA LA EVALUACIÓN DE CÉLULAS BETA PANCREÁTICA DIFERENCIADAS A PARTIR DE CÉLULAS TRONCALES

CIATEJ (607-97421)

AÑO: 2016

OBJETIVO: LIBROS DE DOCENCIA

TÍTULO DEL CAPÍTULO: IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO METODOLÓGICO PARA LA EVALUACIÓN DE CÉLULAS BETA PANCREÁTICA DIFERENCIADAS A PARTIR DE CÉLULAS TRONCALES

NÚMERO DEL CAPÍTULO: XV

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 0

ISBN: 978-607-97421-0-2

AUTOR(ES): FLOR FLORES HERNANDEZ , ERIKA MARINO MAMOLEJO , NESTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZ , JORGE BRAVO MADRIGAL , JORGE GAONA BERNAL

[VER DOCUMENTO](#)

INGENIERÍA DE TEJIDOS PARA REMODELACIÓN ÓSEA: MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA

CIATEJ (607-97421)

AÑO: 2016

OBJETIVO: LIBROS DE DOCENCIA

TÍTULO DEL CAPÍTULO: INGENIERÍA DE TEJIDOS PARA REMODELACIÓN ÓSEA: MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA

NÚMERO DEL CAPÍTULO: VI

ESTADO: PUBLICADO





Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 0

ISBN: 978-607-97421-0-2

AUTOR(ES): ROGELIO RODRIGUEZ RODRIGUEZ , EDUARDO PADILLA CAMBEROS , NÉSTOR EMMANUEL DÍAZ MARTINEZ , BENJAMIN MACUIL ROJAS , LIZZETTE MICHEL GARCIA , SARA ZEPEDA MORALES , ALFONSO LOPEZ VAZQUEZ , MARIA VELASQUILLO MARTINEZ , CLEMENTE IBARRA , DAVID GARCIA DIEGO CAZERES , FRANCISCO SANCHEZ AREVALO , ZAIRA GARCIA CARVAJAL

[VER DOCUMENTO](#)

MODELO TRANSGÉNICO DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON EN ESTUDIOS PRECLÍNICOS

CIATEJ (607-97421)

AÑO: 2016

OBJETIVO: LIBROS DE DOCENCIA

TÍTULO DEL CAPÍTULO: MODELO TRANSGÉNICO DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON EN ESTUDIOS PRECLÍNICOS

NÚMERO DEL CAPÍTULO: VIII

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

DOI: 0

ISBN: 978-607-97421-0-2

AUTOR(ES): AGUSTIN COTA , SERGIO SANDOVA , PAOLAH GAYTAN , CARLOS BRAVO REYNA , NÉSTOR EMMANUEL DÍAZ MARTINEZ

[VER DOCUMENTO](#)

POSIBLE APLICACIÓN TERAPÉUTICA DE LAS CÉLULAS TRONCALES PLURIPOENTES HUMANAS

CIATEJ (607-97421)

AÑO: 2016

OBJETIVO: LIBROS DE DOCENCIA

TÍTULO DEL CAPÍTULO: POSIBLE APLICACIÓN TERAPÉUTICA DE LAS CÉLULAS TRONCALES PLURIPOENTES HUMANAS

NÚMERO DEL CAPÍTULO: VII

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 0

ISBN: 978-607-97421-0-2

AUTOR(ES): GUADALUPE GARCÍA LOPEZ , DANIELA AVILA GONZALEZ , ANAYANSI MOLINA HERNANDEZ , NESTOR EMMANUEL DÍAZ MARTINEZ , FABIAN DIAZ

[VER DOCUMENTO](#)

DEFINICIÓN DE LAS CONDICIONES NECESARIAS PARA LA INVESTIGACIÓN EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

CIATEJ (607-96619)

AÑO: 2015



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Av. Insurgentes Sur No. 1582, Col. Crédito Constructor, C.P. 03940, Benito Juárez, Ciudad de México. 55 53227700 www.secihti.mx



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



OBJETIVO: LIBROS DE DOCENCIA

TÍTULO DEL CAPÍTULO: DEFINICIÓN DE LAS CONDICIONES NECESARIAS PARA LA INVESTIGACIÓN EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

NÚMERO DEL CAPÍTULO: VI

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

DOI: 0

ISBN: 978-607-96619-6-0

AUTOR(ES): YANET GUTIERREZ , SERGIO CORONA , ALFREDO FERIA , ULISES GOMEZ , ALEJANDRO CANALES , NESTOR EMMANUEL DIAZ MARTÍNEZ

[VER DOCUMENTO](#)

PROYECCIÓN DE UN LABORATORIO PARA LA INVESTIGACIÓN EN CÉLULAS TRONCALES HUMANAS

CIATEJ (607-96619)

AÑO: 2015

OBJETIVO: LIBROS DE DOCENCIA

TÍTULO DEL CAPÍTULO: PROYECCIÓN DE UN LABORATORIO PARA LA INVESTIGACIÓN EN CÉLULAS TRONCALES HUMANAS

NÚMERO DEL CAPÍTULO: II

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

DOI: 0

ISBN: 978-607-96619-6-0

AUTOR(ES): FABIAN DIAZ , CECILIA BOU , BENJAMIN MACUIL , CARLOS BRAVO REYNA , NESTOR EMMANUEL DÍAZ MARTINEZ

[VER DOCUMENTO](#)

CONSIDERACIONES PARA EL DESARROLLO DE UNA INVESTIGACIÓN CON MODELOS ANIMALES

CIATEJ (607-96619)

AÑO: 2015

OBJETIVO: LIBROS DE DOCENCIA

TÍTULO DEL CAPÍTULO: CONSIDERACIONES PARA EL DESARROLLO DE UNA INVESTIGACIÓN CON MODELOS ANIMALES

NÚMERO DEL CAPÍTULO: VII

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

DOI: 0

ISBN: 978-607-96619-6-0

AUTOR(ES): ANA MARQUEZ , EDUARDO PADILLA , YANETH GUTIERREZ , EDUARDO RITO , NESTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZ

PUESTA EN MARCHA DE UNA UNIDAD DE EVALUACIÓN PRECLÍNICA DE PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS.

DERECHOS RESERVADOS: CIATEJ



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



AÑO: 2014

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: PUESTA EN MARCHA DE UNA UNIDAD DE EVALUACIÓN PRECLÍNICA DE PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS.

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 4

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 0

ISBN: 120910313000-01

AUTOR(ES): ALEJANDRO CANALES , ANA MARQUEZ AGUIRRE , EDUARDO PADILLA CAMBEROS , NÉSTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZ , ESQUIVEL SOLIS

PERSPECTIVAS DE BIOTECNOLOGÍA MÉDICA Y FARMACÉUTICA EN MEDICINA REGENERATIVA

DERECHOS RESERVADOS: CIATEJ

AÑO: 2014

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: PERSPECTIVAS DE BIOTECNOLOGÍA MÉDICA Y FARMACÉUTICA EN MEDICINA REGENERATIVA

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 2

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

DOI: 0

ISBN: 120910313000-01

AUTOR(ES): NESTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZ , ESQUIVEL SOLIS , ALEJANDRO CANALES AGUIRRE , ANA MARQUEZ AGUIRRE , EDUARDO PADILLA CAMBEROS

CELULAS TRONCALES EMBRIONARIAS

PUIS

AÑO: 2011

OBJETIVO: LIBROS DE DOCENCIA

TÍTULO DEL CAPÍTULO: CELULAS TRONCALES EMBRIONARIAS

NÚMERO DEL CAPÍTULO: II

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 0

ISBN: 978-607-02-2568-0

AUTOR(ES): IVAN VELAZCO , NESTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZ , RODRIGO LOPEZ GONZALEZ , DIANA ESCALANTE ALCALDE

PRODUCCIÓN TECNOLÓGICA



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Av. Insurgentes Sur No. 1582, Col. Crédito Constructor, C.P. 03940, Benito Juárez, Ciudad de México. 55 53227700 www.seciti.mx



PROPIEDADES INTELECTUALES

★ PRODUCTO DESTACADO

COMPOSICIONES ALIMENTICIAS A BASE DE PROPÓLEO Y USOS DE LAS MISMAS

NÚMERO DE SOLICITUD: 163683

FECHA DE SOLICITUD: 2023-12-15

RESUMEN: LA PRESENTE INVENCIÓN ESTÁ RELACIONADA CON ALIMENTOS FUNCIONALES Y NUTRACÉUTICOS, MÁS ESPECÍFICAMENTE CON COMPOSICIONES ALIMENTICIAS A BASE DE PROPÓLEO. LA INVENCIÓN SE RELACIONA ADEMÁS CON LOS USOS DE COMPOSICIONES ALIMENTICIAS A BASE DE PROPÓLEO PARA EL TRATAMIENTO, PREVENCIÓN Y MEJORA DE LA CONDICIÓN FISIOLÓGICA DE UN SUJETO

ESTADO: SOLICITADA EN EXAMEN DE FORMA

SOLICITANTE(S) / TITULAR(ES): NÉSTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZ, DARWIN ELIZONDO QUIROGA, GRECIA SERRAN BUENROSTRO, LUIS MENDOZA GOMEZ, MARIA MATA TORRES,

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

MÉTODO PARA PRODUCIR DE CARNE COMESTIBLE

NÚMERO DE SOLICITUD: 162431

FECHA DE SOLICITUD: 2023-12-11

RESUMEN: LA PRESENTE INVENCIÓN SE REFIERE A UN MÉTODO PARA LA PRODUCCIÓN DE CARNE COMESTIBLE IN VITRO Y QUE COMPRENDE EL CULTIVO DE CÉLULAS DE ORIGEN ANIMAL EN UN ANDAMIO DERIVADO DE UN TEJIDO DE ORIGEN ANIMAL Y COLECTAR AGREGADOS O CONSTRUCTOS CELULARES QUE CONSTITUYEN LA CARNE COMESTIBLE, MISMA QUE SE PUEDE SOMETER A UN PROCESO DE TEXTURIZADO AL MEZCLARSE CON OTROS INGREDIENTES. LA PRESENTE INVENCIÓN ADEMÁS PROPORCIONA PRODUCTOS ALIMENTARIOS QUE COMPRENDEN LA CARNE COMESTIBLE, ASÍ COMO UN MÉTODO PARA DESCELULARIZAR UN TEJIDO Y PROPORCIONAR UN ANDAMIO QUE APORTA UNA MATRIZ EXTRACELULAR QUE PERMITE EL DESARROLLO DE LAS CÉLULAS Y AUMENTAR LA BIOMASA A LA CARNE COMESTIBLE.

ESTADO: SOLICITADA EN EXAMEN DE FORMA

SOLICITANTE(S) / TITULAR(ES): NESTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZ, LUIS MENDOZA GOMEZ,

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

ALIMENTO FUNCIONAL PARA USARSE EN ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS

NÚMERO DE SOLICITUD: 133079

FECHA DE SOLICITUD: 2022-12-06

RESUMEN: LA PRESENTE INVENCIÓN SE REFIERE A UN MÉTODO PARA LA OBTENCIÓN DEL ALIMENTO FUNCIONAL ES FLEXIBLE, ESCALABLE, EFICIENTE Y ECONÓMICO. ADEMÁS, EL ALIMENTO FUNCIONAL POR SU CAPACIDAD ANTIOXIDANTE PUEDE USARSE EN ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS, YA QUE MEJORA DIRECTAMENTE EL DAÑO MITOCONDRIAL NEURONAL LO QUE GENERA EL RESTABLECIMIENTO DE SU FUNCIONAMIENTO.

ESTADO: SOLICITADA EN EXAMEN DE FORMA

SOLICITANTE(S) / TITULAR(ES): NESTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZ, OSCAR HERNANDEZ PEREZ,

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

APÓSITOS CON COMPUESTOS BIOACTIVOS MICROENCAPSULADOS CON IMPRESIÓN 3D





Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



NÚMERO DE SOLICITUD: 015192

FECHA DE SOLICITUD: 2019-12-13

RESUMEN: LA PRESENTE INVENCIÓN SE ENMARCA EN EL ÁREA DE LA BIOTECNOLOGÍA, ESPECÍFICAMENTE EN LA BIOTECNOLOGÍA MÉDICA YA QUE CONSISTE EN EL DESARROLLO DE UN APÓSITO CON COMPUESTOS BIOACTIVOS PARA EL TRATAMIENTO DE HERIDAS EN LA PIEL. ESTE DISPOSITIVO MÉDICO SURGE DE LA NECESIDAD DE BUSCAR TRATAMIENTOS EFECTIVOS SUSCEPTIBLES A SER APLICADOS EN LA PRÁCTICA CLÍNICA CON EL OBJETIVO DE FACILITAR Y MEJORAR LA CICATRIZACIÓN DE LESIONES COMPROMETIDAS, Y ES DERIVADO DE METODOLOGÍAS DE FRONTERA TALES COMO LA BIOIMPRESIÓN 3D.

ESTADO: SOLICITADA EN EXAMEN DE FONDO

SOLICITANTE(S) / TITULAR(ES): NESTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZ,

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

HIDROGEL PARA APLICACIONES MEDICAS

NÚMERO DE SOLICITUD: 413471

FECHA DE SOLICITUD: 2018-11-22

RESUMEN: LA PRESENTE INVENCIÓN ESTÁ RELACIONADA CON UN HIDROGEL PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS QUE COMPRENDE UN POLÍMERO NATURAL SELECCIONADO DEL GRUPO DE LOS POLISACÁRIDOS (QUITOSANO, ALGINATOS, CELULOSA, ALMIDÓN, QUITINA), UN POLÍMERO SINTÉTICO Y UNA PROTEÍNA. TAMBIÉN SE DESCRIBE SU PROCESO DE OBTENCIÓN

ESTADO: OTORGADA

SOLICITANTE(S) / TITULAR(ES): ZAIRA GARCÍA CARBAJAL, NESTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZ, JORGE JIMENEZ AVALOS, EDUARDO PADILLA CAMBEROS, HUGO ESPINOZA ANDREWS, ROGELIO RODRIGUEZ RODRIGUEZ,

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

KIT Y MÉTODO PARA LA OBTENCIÓN DE CÉLULAS PROGENITORAS HUMANAS MEDIANTE TÉCNICA NO INVASIVA (MSCUH)

NÚMERO DE SOLICITUD: 409975

FECHA DE SOLICITUD: 2017-10-13

RESUMEN: LA PRESENTE INVENCIÓN SE REFIERE A UNA SERIE DE RECURSOS, PARA FACILITAR EN DIVERSOS ASPECTOS INCLUYENDO LA ECONOMÍA, LA IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS CELULARES, PARTICULARMENTE EN RELACIÓN A CULTIVOS DE CÉLULAS PROGENITORAS HUMANAS QUE PUEDEN SER OBTENIDAS POR MEDIO DE TÉCNICAS NO INVASIVAS. PARTICULARMENTE, LA INVENCIÓN SE REFIERE A UN NUEVO MEDIO DE CULTIVO ESPECIAL PARA CÉLULAS PROGENITORAS HUMANAS PROVENIENTES DE UNA MUESTRA DE ORINA (MCCPH), QUE ESTÁ INCLUIDO EN UN KIT EN EL QUE SE PROVEE ADEMÁS UNA SERIE DE COMPONENTES ÚTILES TAMBIÉN PARA LA REALIZACIÓN DE UN MÉTODO DE OBTENCIÓN DE CÉLULAS PROGENITORAS HUMANAS MEDIANTE TÉCNICAS NO INVASIVAS, EL ESTABLECIMIENTO DE LOS CULTIVOS DE DICHAS CÉLULAS PROGENITORAS HUMANAS, Y DE SU PROLIFERACIÓN Y PROPAGACIÓN EN SUBCULTIVOS.

ESTADO: OTORGADA

SOLICITANTE(S) / TITULAR(ES): NESTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZ, EDUARDO PADILLA CAMBEROS, ZAIRA GARCÍA CARBAJAL, TANYA CAMACHO VILLEGRAS, BERENICE RODRIGUEZ RAMIREZ, PAOLA GAYTAN DAVILA, AGUSTIN COTA CORONADO,

[VER DOCUMENTO](#)

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Av. Insurgentes Sur No. 1582, Col. Crédito Constructor, C.P. 03940, Benito Juárez, Ciudad de México. 55 53227700 www.secihti.mx



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACION BIOMEDICA XXIII

RECONSTRUCCIÓN EXPERIMENTAL DE LA ARTERIA PULMONAR CON ALOINJERTOS LIOFILIZADOS Y TRATADOS CON GLUTARALDEHÍDO

2005-01-01

MÉXICO

CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACION BIOMEDICA XXIII

USO DEL ÁCIDO HIALURÓNICO Y COLÁGENO POLI-VINIL PIRRILIDONA COMO MODULADORES DE LA CICATRIZACIÓN TRAQUEAL EN PERROS

2006-01-01

MÉXICO

CONGRESO NACIONAL SOCIEDAD MEXICANA DE BIOQUÍMICA XXVI

PATRÓN DE EXPRESSION DE LOS RECEPTORES A PROGESTERONA Y A ESTRADIOL-ALFA DURANTE LA DIFERENCIACIÓN DE CÉLULAS TRONCALES EMBRIONARIAS DE RATÓN EN NEURONAS DOPAMINÉRGICAS

2006-01-01

MÉXICO

CONGRESO NACIONAL SOCIEDAD MEXICANA DE BIOQUÍMICA, XXVI

ESTRATEGIAS PARA REGENERAR LA VÍA NIGRO-ESTRIATAL EN RATAS PARKINSÓNICAS MEDIANTE EL TRANSPLANTE DE CÉLULAS TRONCALES EMBRIONARIAS DIFERENCIADAS A NEURONAS DOPAMINÉRGICAS

2006-01-01

MÉXICO

CONGRESO NACIONAL SOCIEDAD MEXICANA DE BIOLOGÍA DEL DESARROLLO, IX

SEMAFORINAS CLASE 3 AUMENTAN EL CRECIMIENTO AXONAL DE NEURONAS DOPAMINÉRGICAS TRASPLANTADAS Y CAUSAN LA RECUPERACIÓN FUNCTIONAL DE RATAS HEMIPARKINSONIANAS

2009-01-01

MÉXICO

XXXII MEETING OF ARGENTINIAN RESPIRATORY MEDICINE

USE OF HYALURONIC ACID AND COLLAGEN POLY-VINYL PYRROLIDONE AS MODULATORS OF TRACHEAL SCAR IN DOGS

2004-01-01

ARGENTINA

XX INTERAMERICAN MEETING OF CARDIOLOGY

EXPERIMENTAL RECONSTRUCTION OF LUNG ARTERY WITH LYOPHILYZED OR GLUTARALDEHYDE-TREATED ALLOGRAFTS. EVALUATION OF HEMODYNAMIC, GASOMETRIC, MACROSCOPIC AND MICROSCOPIC CHANGES

2006-01-01

MÉXICO

SOCIETY OF NEUROSCIENCES 36TH ANNUAL MEETING

REGULATION OF PROGESTERONE AND ESTROGEN β RECEPTORS DURING DIFFERENTIATION OF MOUSE EMBRYONIC STEM CELLS TO DOPAMINE NEURONS

2006-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

INTERNATIONAL SOCIETY FOR STEM CELLS RESEARCH. 5TH ANNUAL MEETING

CHANGES IN THE CONTENT OF ESTROGEN ALPHA AND PROGESTERONE RECEPTORS DURING DIFFERENTIATION OF MOUSE EMBRYONIC STEM CELLS TO DOPAMINE NEURONS

2007-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

FIRST PAN AMERICAN CONGRESS IN DEVELOPMENTAL BIOLOGY

REGULATION OF PROGESTERONA AND ESTROGEN β RECEPTORS EXPRESSION DURING DIFFERENTIATION O MOUSE EMBRYONIC STEM CELLS TO DOPAMINE NEURONS

2007-01-01

MÉXICO

SOCIETY OF NEUROSCIENCES 37TH ANNUAL MEETING

EXPRESSION OF ROBO1 AND 2 AND RESPONSE TO SLIT-1 IN DOPAMINERGIC AND NON DOPAMINERGIC NEURONS FROM EMBRYONIC MIDBRAIN AND FROM EMBRYONIC STEM CELLS

2007-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

IX CONGRESO SECAL

EFECHO DEL SILDENAFL SOBRE EL KFC EN PULMONES DE RATA, AISLADOS Y PREFUNDIDOS

2007-01-01

SPAIN





Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



SOCIETY OF NEUROSCIENCES 38TH ANNUAL MEETING

ENZYMIC DIGESTIÓN OF CHONDROITIN SULPHATE PROTEOGLYCANES AND TRANSPLANTATION OF ES CELL-DERIVED DOPAMINE NEURONS IN THE SUBSTANTIA NIGRA OF HEMI-PARKINSONIAN RATS

2008-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

INTERNATIONAL SOCIETY FOR STEM CELL RESEARCH 7TH ANNUAL MEETING

INTRANIGRAL TRANSPLANTATION OF MOUSE EMBRYONIC STEM CELL-DERIVED DOPAMINE NEURONS COMBINED WITH SEMAPHORIN 3-EXPRESSING CELLS CAUSES BEHAVIORAL RECOVERY OF EXPERIMENTAL PARKINSONISM

2009-01-01

SPAIN

SOCIETY OF NEUROSCIENCES 39TH ANNUAL MEETING

FUNCTIONAL RECOVERY OF PARKINSONIAN RATS AFTER TRANSPLANTATION OF ES-CELL DERIVED DOPAMINE NEURONS IN THE SUBSTANTIA NIGRA COMBINED WITH SEMAPHORIN 3-EXPRESSING CELLS

2009-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

SOCIETY OF NEUROSCIENCES 39TH ANNUAL MEETING

EFFECTS OF CLASS 3 SEMAPHORINS ON AXON ATTRACTION AND AXON OUTGROWTH OF DOPAMINERGIC NEURONS DIFFERENTIATED FROM EMBRYONIC STEM CELLS

2009-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

V CONGRESO ASOCIACION LATINOAMERICANA DE TORAX

RECONSTRUCCIÓN EXPERIMENTAL DE ARTERIA PULMONAR: EVALUACIÓN DE CAMBIOS HEMÓDINAMICOS, GASOMÉTRICOS, MACROSCÓPICOS Y MICROSCÓPICOS

2006-01-01

MÉXICO

XXVIII CONGRESO SOCIEDAD MEXICANA DE BIOQUÍMICA

TERAPIA DE REEMPLAZO CELULAR EN UN MODELO NEONATAL DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON

2010-01-01

MÉXICO

XXVIII CONGRESO SOCIEDAD MEXICANA DE BIOQUÍMICA

PRECURSORES MOVILIZADOS DE MEDULA OSEA A SANGRE PERIFÉRICA PARA LA REPARACIÓN DE LESIONES CONDRALES EXPERIMENTALES EN CABALLOS

2010-01-01

MÉXICO

XLVII CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE NUTRICIÓN Y ENDOCRINOLOGÍA A.C.

PAPEL DEL ESTRADIOL Y LA PROGESTERONA EN LA DIFERENCIACIÓN DE CÉLULAS TRONCALES EMBRIONARIAS A NEURONAS DOPAMINÉRGICAS

2007-01-01

MÉXICO

KEYSTONE SYMPOSIA ON MOLECULAR BIOLOGY

RECOVERY OF EXPERIMENTAL PARKINSONISM BY SEMAPHORIN GUIDED AXONAL GROWTH OF GRAFTED DOPAMINE NEURONS

2010-10-25

UNITED STATES OF AMERICA

KEYSTONE SYMPOSIA ON MOLECULAR BIOLOGY

RECOVERY OF EXPERIMENTAL PARKINSONISM BY SEMAPHORIN GUIDED AXONAL GROWTH OF GRAFTED DOPAMINE NEURONS

2011-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

PRIMER CONGRESO DE ALUMNOS DE POSGRADO

RECUPERACIÓN DEL PARKINSONISMO EXPERIMENTAL MEDIANTE EL CRECIMIENTO AXONAL DIRIGIDO POR SEMAFORINAS CLASE 3

2011-01-01

MÉXICO

II CONGRESO NACIONAL DE INNOVACIÓN EN SALUD QUÍMICA MÉDICA

RECUPERACIÓN DEL PARKINSONISMO EXPERIMENTAL MEDIANTE EL CRECIMIENTO AXONAL DIRIGIDO POR SEMAFORINAS CLASE 3

2011-11-07

MÉXICO



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Av. Insurgentes Sur No. 1582, Col. Crédito Constructor, C.P. 03940, Benito Juárez, Ciudad de México. 55 53227700 www.seciti.mx

Página 39 de 49



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



PRIMER CONGRESO DE ALUMNOS DE POSGRADO RECUPERACIÓN DEL PARKINSONISMO EXPERIMENTAL MEDIANTE EL CRECIMIENTO AXONAL DIRIGIDO POR SEMAFORINAS CLASE 3 2011-01-01 MÉXICO	II CONGRESO NACIONAL DE INNOVACION EN SALUD QUÍMICA MEDICA RECUPERACIÓN DEL PARKINSONISMO EXPERIMENTAL MEDIANTE EL CRECIMIENTO AXONAL DIRIGIDO POR SEMAFORINAS CLASE 3 2011-01-01 MÉXICO	X CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE BIOLOGIA DEL DESARROLLO RECUPERACIÓN DEL PARKINSONISMO EXPERIMENTAL MEDIANTE EL CRECIMIENTO AXONAL DIRIGIDO POR SEMAFORINAS CLASE 3 2011-01-01 MÉXICO
XXIX CONGRESO NACIONAL DE BIOQUÍMICA DOSIS FARMACOLÓGICAS DE BIOTINA ADMINISTRADAS DURANTE EL PERÍODO POST-ABLACTACIÓN ACELERAN LA MADURACIÓN MORFOLÓGICA Y FUNCIONAL DEL ISLOTE PANCREÁTICO 2012-01-01 MÉXICO	XXIX CONGRESO NACIONAL DE BIOQUÍMICA ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE DIFERENTES FUENTES DE CÉLULAS TRONCALES EN EQUINOS 2012-01-01 MÉXICO	TERMIS-EU CHARACTERIZATION OF STEM CELLS FROM EQUINE DENTAL PULP 2013-01-01 MÉXICO
17TH INTERNATIONAL CONGRESS OF DEVELOPMENTAL BIOLOGY PHARMACOLOGICAL DOSES OF BIOTIN ADMINISTERED DURING THE POST-WEANING PERIOD ACCELERATE MORPHOLOGICAL AND FUNCTIONAL DEVELOPMENT OF PANCREATIC ISLET 2013-01-01 MÉXICO	PRIMER CONGRESO NACIONAL CÉLULAS TRONCALES Y MEDICINA REGENERATIVA NEURONAS DOPAMINÉRGICAS DERIVADAS DE CÉLULAS TRONCALES EMBRIONARIAS RESPONDEN A SLIT DEPENDIENDO DE SU ETAPA DE DIFERENCIACIÓN 2013-01-01 MÉXICO	1ER CONGRESO INTERNACIONAL DE PROFESIONALES DE LA SALUD ¿NEUROINMUNOENDOCRINOLOGÍA: EFECTO ANSOLÍTICO DE LA EPICATECINA EN RATAS OVARIECTOMIZADAS A CORTO PLAZO 2013-01-01 MÉXICO
XV CONGRESO ESTUDIANTIL DE FARMACOLOGÍA EFEITO ANSOLÍTICO DE LA EPICATECINA EN RATAS OVARIECTOMIZADAS 2013-01-01 MÉXICO	12TH ANNUAL MEETING ISSCR THE EFFECT OF OXIGENATED MYCOLIC ACID COMPOSITION ON MACROPHAGE CELL LIPIDIC VACUOLES FUNCTION DERIVED FROM MURINE BONE MARROW STEM CELLS 2014-01-01 MÉXICO	9° CONGRESO ALAT INJERTOS LIOFILIZADOS Y CRIOPRESERVADOS PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE LA ARTERIA PULMONAR EN UN MODELO EXPERIMENTAL 2014-01-01 MÉXICO



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Av. Insurgentes Sur No. 1582, Col. Crédito Constructor, C.P. 03940, Benito Juárez, Ciudad de México. 55 53227700 www.secihti.mx

Página 40 de 49



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



XVII CONGRESO INTERNACIONAL AVANCES EN MEDICINA PAPEL DEL ÁCIDO ÚRICO EN LA FIBROSIS RENAL: EVIDENCIA EXPERIMENTAL DE LA INTOXICACIÓN CON ADENINA 2015-01-01 MÉXICO	XVII CONGRESO INTERNACIONAL AVANCES EN MEDICINA SEGURIDAD DE LOS BIOFÁRMACOS: USO DE LA QPCR PARA LA ESTIMACIÓN DE LA INACTIVACIÓN DE VIRUS ADVENTICIOS EN PROCESOS CROMATOGRÁFICO 2015-01-01 MÉXICO	XVII CONGRESO INTERNACIONAL AVANCES EN MEDICINA ACTIVIDAD HIPOGLUCEMIANTE IN VIVO DE CÁSCARA DE LIMA (CITRUS LIMETTA RISSO) EN RELACIÓN CON LA INHIBICIÓN DE α -AMILASA Y A β -GLUCOSIDASA 2015-01-01 MÉXICO
XVII CONGRESO INTERNACIONAL AVANCES EN MEDICINA VAMC8: ANÁLOGO DE LA CAPSAICINA CON MENOR PUNGENCIA REDUCE ACUMULACIÓN DE LÍPIDOS EN ADIPOCITOS 2015-01-01 MÉXICO	XVII CONGRESO INTERNACIONAL AVANCES EN MEDICINA EFECHO DE LA BIOTINA EN LA PROLIFERACIÓN Y DIFERENCIACIÓN CELULAR EN CÉLULAS TRONCALES MESENQUIMALES 2015-01-01 MÉXICO	XVII CONGRESO INTERNACIONAL AVANCES EN MEDICINA MODELO CELULAR DE NEURONAS DOPAMINÉRGICAS OBTENIDAS POR REPROGRAMACIÓN POLICISTRÓNICA DE FIBROBLASTOS HUMANOS 2015-01-01 MÉXICO
XVII CONGRESO INTERNACIONAL AVANCES EN MEDICINA ANÁLISIS DEL DAÑO NEUROLÓGICO EN UN MODELO DE ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA 2015-01-01 MÉXICO	LVIII CONGRESO NACIONAL DERIVACIÓN DE CÉLULAS TRONCALES EMBRIONARIAS HUMANAS A PARTIR DE EMBRIONES DE MALA 2015-01-01 MÉXICO	XIX CONGRESO INTERNACIONAL AVANCES EN MEDICINA MODELOS TRANSGENICOS DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON PARA EL DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE PRODUCTOS Y PROCESOS CON POTENCIAL TERAPÉUTICO 2017-01-01 MÉXICO
XIX CONGRESO INTERNACIONAL AVANCES EN MEDICINA EFECTO DE LA ERITROPOYETINA HUMANA RECOMBINANTE SOBRE LA ACTIVIDAD EXPLORATORIA Y LA FUNCIÓN COGNITIVA EN UN MODELO DE ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA 2017-01-01 MÉXICO	XIX CONGRESO INTERNACIONAL AVANCES EN MEDICINA EVALUACIÓN IN VITRO DE DERIVADOS DEL COMPUESTO FÉNOLICO O-CUMARINICO EN SU ISOFORMA METIL-Y ETIL, SOBRE LA INHIBICIÓN DE LA PROLIFERACIÓN DE CÉLULAS DE GLIOBLASTOMA MULTIFORME 2017-01-01 MÉXICO	XIX CONGRESO INTERNACIONAL AVANCES EN MEDICINA SEGUNDAS JORNADAS DE LAS CIENCIAS EXACTAS, NATURALES Y TECNOLÓGICAS EN EL MARCO DE LA SEMANA NACIONAL DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA MECANISMOS DE REPROGRAMACIÓN CELULAR EN EL DESARROLLO DE NUEVOS FÁRMACOS Y EL DIAGNÓSTICO TEMPRANO DE ENFERMEDADES CRÓNICO DEGENERATIVAS 2018-10-02 MÉXICO



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Av. Insurgentes Sur No. 1582, Col. Crédito Constructor, C.P. 03940, Benito Juárez, Ciudad de México. 55 53227700 www.seciti.mx



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



33 LATIN AMERICAN CONGRESS OF CHEMISTRY (33-CLAQ) X CONGRESS OF CHEMICAL SCIENCES TECHNOLOGY AND INNOVATION (QUIMICUBA2018)

EFFECTOS DE LA DIETA ALTA EN GRASA EN RATONES POST DESTETE SOBRE EL METABOLISMO DE LA GLUCOSA Y SU RELACIÓN CON DIABETES MELLITUS TIPO 2

2018-10-09

CUBA

★ PRODUCTO DESTACADO

XXII CONGRESO INTERNACIONAL AVANCES EN MEDICINA

OBTENCIÓN DE FIBROBLASTOS HUMANOS A PARTIR DE UNA BIOPSIA DE PIEL PARA EL DIAGNÓSTICO OPORTUNO DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS.

2020-02-27

MÉXICO

★ PRODUCTO DESTACADO

CONGRESO INTERNACIONAL AVANCES EN MEDICINA

DISEÑO Y PRODUCCIÓN DE MATRICES BIOCOMPATIBLES PARA UN MODELO PRECLÍNICO TRIDIMENSIONAL A PARTIR DE CÉLULAS DE CARCINOMA DE COLON

2024-04-19

MÉXICO

CONGRESO INTERNACIONAL AVANCES EN MEDICINA

DISEÑO DE UN VECTOR PAAV-POU5F1-IRES-GFP COMO REPORTERO CELULAR PARA MONITOREAR EL ESTADO PLURIPOTENTE DE HIPSC

2020-02-27

MÉXICO

CONGRESO INTERNACIONAL AVANCES EN MEDICINA

ERRORES DE MEDICACION (EM), DETECCION, ANALISIS Y PROPUESTAS DE INTERVENCION PARA LA SEGURIDAD DEL PACIENTE.

2020-02-27

MÉXICO

XXII CONGRESO INTERNACIONAL AVANCES EN MEDICINA

LOCALIZACIÓN DE LA REGIÓN P. ARG138* EN EL GEN SLC30A8 DEL TRANSPORTADOR DE ZINC (ZNT8) EN CÉLULAS TRONCALES EMBRIONARIAS HUMANAS

2020-02-27

MÉXICO

★ PRODUCTO DESTACADO

SEMANA ONE HEALTH MX, RETOS TRAS EL COVID-19

2020-11-03

MÉXICO

CONGRESO INTERNATIONAL DE INVESTIGACIÓN ACADEMIA JOURNALS CHETUMAL 2018

CAMBIOS MORFOLÓGICOS Y FUNCIONALES EN EL PÁNCREAS DE RATONES CON UNA DIETA ALTA EN GRASAS EN EL PERÍODO POST-ABLACTACIÓN.

2018-05-23

MÉXICO

SEGUNDAS JORNADAS DE LAS CIENCIAS EXACTAS, NATURALES Y TECNOLÓGICAS EN EL MARCO DE LA SEMANA NACIONAL DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

MECANISMOS DE REPROGRAMACIÓN CELULAR EN EL DESARROLLO DE NUEVOS FÁRMACOS Y EL DIAGNÓSTICO TEMPRANO DE ENFERMEDADES CRÓNICO DEGENERATIVAS

2018-10-03

MÉXICO

★ PRODUCTO DESTACADO

CONGRESO INTERNACIONAL AVANCES EN MEDICINA

CARACTERIZACIÓN Y ESTUDIO DEL SECRETOMA EN CÉLULAS TRONCALES ESTROMALES DERIVADAS DE PLACENTA HUMANA PARA SU POTENCIAL USO EN CLÍNICA

2024-04-18

MÉXICO

SINGULARITYU MEXICO SUMMIT 2018

MODEL DE CELULAS TRONCALES EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON

2018-11-08

MÉXICO

INTERNACIONAL DE MEDICINA REGENERATIVA Y CELULAS TRONCALES

AVANCES EN MEDICINA REGENERATIVA

2016-03-08

MÉXICO



2025
Año de
La Mujer
Indígena



EVALUACIONES

FONDO INSTITUCIONAL DE FOMENTO REGIONAL PARA EL DESARROLLO CIENTÍFICO, TECNOLÓGICO Y DE INNOVACIÓN

CONACYT | 2023-10-30

EVALUACIÓN DE PROYECTO DEL FONDO INSTITUCIONAL DE FOMENTO REGIONAL PARA EL DESARROLLO CIENTÍFICO, TECNOLÓGICO Y DE INNOVACIÓN

CONVOCATORIA APOYOS A LA CIENCIA DE FRONTERA: FORTALECIMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS DE INVESTIGACIÓN DE USO COMÚN Y CAPACITACIÓN TÉCNICA 2021, DE LA DIRECCIÓN ADJUNTA DE DESARROLLO CIENTÍFICO.

CONACYT | 2021-06-29

EVALUACIÓN DE PROYECTO EN LA CONVOCATORIA APOYOS A LA CIENCIA DE FRONTERA: FORTALECIMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS DE INVESTIGACIÓN DE USO COMÚN Y CAPACITACIÓN TÉCNICA 2021, DE LA DIRECCIÓN ADJUNTA DE DESARROLLO CIENTÍFICO.

CONVOCATORIA "AMEXCID 2016" DEL FONDO "SECRETARIA DE RELACIONES EXTER".

CONACYT | 2017-11-10

EVALUACIÓN DE PROYECTO PERTENECIENTE AL FONDO " S0016 " EN SU CONVOCATORIA " SRE 2016-1 ".

FONDO " I0017 " EN SU CONVOCATORIA " CB-2014-01

CONACYT | 2014-10-04

EVALUACIÓN DEL PROYECTO PERTENECIENTE AL FONDO " I0017 " EN SU CONVOCATORIA " CB-2014-01

FONDO " C0009 " EN SU CONVOCATORIA " C0009-2014-04 "

CONACYT | 2014-09-18

EVALUACIÓN DE PROYECTO EN LA "CONVOCATORIA FINNOVA 2014-04 ECOSISTEMAS DE INNOVACIÓN" DEL FONDO "FONDO SECTORIAL DE INNOVACIÓN".

FONDO C0005 EN SU CONVOCATORIA C0005-BMBF-2013

CONACYT | 2014-02-02

EVALUACION DEL PROYECTO PERTENECIENTE AL FONDO C0005 EN SU CONVOCATORIA C0005-BMBF-2013

UNAM, FACULTAD DE CIENCIAS

OTROS | SUPLENTE | 2011-12-02 - 2011-12-07

PAPEL DE LAS ESPECIES REACTIVAS DE OXÍGENO EN LAS ACCIONES TRÓFICAS DEL BDNF Y NMDA EN LAS NEURONAS GRANULARES DE CEREBELO.

UNAM, FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA

OTROS | REVISOR DE TESIS DE INVESTIGACION | 2011-10-10 - 2011-11-14

"TERAPIA DE REEMPLAZO CELULAR EN RATAS NEONATAS CARENTES DE NEURONAS DOPAMINÉRGICAS

UNAM, FACULTAD DE CIENCIAS



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



OTROS | SUPLENTE | 2011-09-20 - 2011-10-10

EFFECTOS DE LA BIOTINA EN EL METABOLISMO DE CARBOHIDRATOS EN LA SEMANA POSTERIOR AL DESTETE DE RATÓN

DIVULGACIÓN

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

REALIZAN EN EL SENADO FORO SOBRE LAS ENFERMEDADES RENALES.

SENAZO DE LA REPÚBLICA COORDINACIÓN DE COMUNICACIÓN SOCIAL LXVI LEGISLATURA

CONFERENCIA | 2025-04-01

★ PRODUCTO DESTACADO

DE LA IMAGINACIÓN A LA CIENCIA: CIATEJ EN PAPIROLAS 2024

LA CRÓNICA

INTERNET | 2024-10-17

“LA CIENCIA COMIENZA CON UN SUEÑO”: CIENTÍFICOS DE CIATEJ EN PAPIROLAS

ZONA DOS PERIODISMO EN RESISTENCIA

INTERNET | 2024-10-06

★ PRODUCTO DESTACADO

IMAGINA CREAR ÓRGANOS Y TEJIDOS: EL FUTURO DE LA MEDICINA BIOTECNOLOGÍA MÉDICA Y FARMACÉUTICA

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

FERIA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA | 2024-10-04

★ PRODUCTO DESTACADO

MEDICINA REGENERATIVA EXPLORANDO EL FUTURO DE LA SALUD

SECRETARIA DE INNOVACION CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL ESTADO DE JAISCO

FERIA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA | 2024-04-03

★ PRODUCTO DESTACADO

BUSQUEDA DE BIOMOLECULAS CON ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE EN CELULAS MADRE, PARA EL DEFICIT CONGNITIVO ASOCIADO A LA EDAD Y EL DAÑO

SECRETARÍA DE INNOVACION CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE JALISCO

CONFERENCIA | 2023-04-12

LA PODEROSA NEUROGENESIS

SECRETARIA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL ESTADO DE JALISCO

FERIA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA | 2023-04-10



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Av. Insurgentes Sur No. 1582, Col. Crédito Constructor, C.P. 03940, Benito Juárez, Ciudad de México. 55 53227700 www.seciti.mx



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



LA ANHELADA TERAPIA GÉNICA CRISPR-CAS

LA CRONICA

INTERNET | 2022-12-31

ANTIOXIDANTES ¿PROTECTORES INFALIBLES DE LA SALUD?

LA CRONICA

INTERNET | 2022-12-08

MEDICINA REGENERATIVA E INVESTIGACIÓN

FUNDACION L-CELLS

ENTREVISTA | 2021-06-10

¿RETOS TRAS EL COVID-19?

INSTITUTO ONE HEALTH MX

SIMPOSIUM | 2020-11-03

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN CON CÉLULAS MADRE

CIENCIA PARA TI

ENTREVISTA | 2020-10-13

RUTA 44 | ¿CÉLULAS MADRE CONTRA EL #COVID19?

CANAL 44 JALISCO

TELEVISIÓN | 2020-04-01

FUNDACIÓN LCELLS OFRECE FINANCIAMIENTO: QUIEREN TRATAR A ENFERMOS DE CORONAVIRUS CON INVESTIGACIÓN DE CÉLULAS MADRE

CONCIENCIA PÚBLICA

ENTREVISTA | 2020-03-30

CÉLULAS MADRE

SINAPSIS ES LA RADIO POR INTERNET DEL TECNOLÓGICO DE MONTERREY CAMPUS GUADALAJARA

ENTREVISTA | 2019-09-09

ESPERANZA MÉDICA: CÉLULAS MADRE

MURAL, SECRETARÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE JALISCO

ENTREVISTA | 2019-08-12

"BIENESTAR AL DÍA" DEL SISTEMA JALISCIENSE DE RADIO Y TELEVISIÓN: PARTICIPACIÓN DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN CONACYT EN LA FERIA INTERNACIONAL DEL LIBRO DE GUADALAJARA

"BIENESTAR AL DÍA" DEL SISTEMA JALISCIENSE DE RADIO Y TELEVISIÓN

ENTREVISTA | 2018-11-27





PRESENTACIÓN DEL LIBRO "ESTUDIOS PRECLÍNICOS" EN LA FERIA INTERNACIONAL DEL LIBRO DE GUADALAJARA.

FERIA INTERNACIONAL DEL LIBRO FIL2018

PRESENTACIÓN DE LIBRO | 2018-11-25

INDUSTRIA MÉDICA: UN SECTOR POTENCIAL QUE AÚN ESTÁ POR DESPEGAR

REVISTA LIDER EMPRESARIAL

ENTREVISTA | 2018-10-15

MEXICANOS BUSCAN EN LA ORINA MEJORES TRATAMIENTOS PARA DIABETES Y PARKINSON

AGENCIA EFE

ENTREVISTA | 2018-02-07

CIENTÍFICOS MEXICANOS BUSCAN MEJORES TRATAMIENTOS PARA DIABETES Y PARKINSON EN LA ORINA

SALUD DIARIO, EL MEDIO PARA MÉDICOS

ENTREVISTA | 2018-02-07

SALUD EN TU SMARTPHONE

MURAL, SECRETARÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE JALISCO

ENTREVISTA | 2018-02-05

DIABETES, PÁRKINSON Y EL «MEXICANO 2.0

SOLO ES CIENCIA

ENTREVISTA | 2018-01-19

INVESTIGAN CÉLULAS MADRE PARA DIAGNOSTICAR PARKINSON Y DIABETES

INFORMADOR.MX

ENTREVISTA | 2017-12-22

GRANDES PROBLEMAS

MURAL

ENTREVISTA | 2017-12-18

A ENTENDER LA DIABETES

MURAL, SECRETARÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE JALISCO

ENTREVISTA | 2017-11-12

MEDICINA REGENERATIVA

MURAL, SECRETARÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE JALISCO

ENTREVISTA | 2017-09-26



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



CÉLULAS TRONCALES

MÉDICO EN CASA

ENTREVISTA | 2017-04-04

INVESTIGADORES JALICIENSES IMPULSAN LA EDUCACIÓN Y CIENCIA CON ISRAEL

CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2016-11-14

CELEBRAN EN JALISCO PRIMER CURSO DE MEDICINA REGENERATIVA Y CELULAS TRONCALES

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, CONACYT

MEDIO IMPRESO | 2016-04-26

CIENTIFICO MEXICANO ESTUDIA CELULAS TRONCALES PARA CONOCER CAUSAS DEL PARKINSON

20 MINUTOS.COM.MX

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2016-04-14

REALIZAN CURSO INTERNACIONAL DE MEDICINA REGENERATIVA Y CÉLULAS TRONCALES

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2016-04-08

REPROGRAMACIÓN CELULAR CONTRA EL PARKINSON DIARIO PUNTUAL

DIARIO PUNTUAL

MEDIO IMPRESO | 2016-03-08

REPROGRAMACIÓN CELULAR CONTRA EL PARKINSON

DIARIO AVANZADA

MEDIO IMPRESO | 2016-03-07

I CURSO INTERNACIONAL DE MEDICINA REGENERATIVA Y CÉLULAS TRONCALES

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C.

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2016-03-01

LA ESPERANZA DE LA MEDICINA: CÉLULAS TRONCALES PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES DEGENERATIVAS

CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

MEDIO IMPRESO | 2015-04-20

QUE SON LAS CÉLULAS TRONCALES

CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE JALISCO

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2015-02-19

CIENCIATEJ: HACIENDO CIENCIA: CÉLULAS TRONCALES (DR. EMMANUEL DÍAZ)



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Av. Insurgentes Sur No. 1582, Col. Crédito Constructor, C.P. 03940, Benito Juárez, Ciudad de México. 55 53227700 www.secihti.mx



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C.

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2015-02-02

DISPOSITIVOS MÉDICOS EN MÉXICO: DEFINICIÓN Y CLASIFICACIÓN

INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2014-01-15

USO DE IMPLANTES DE MATRIZ EXTRACELULAR PARA LA REGENERACIÓN PARA LA REGENERACIÓN DE CARTÍLAGO ARTICULAR EN MEDICINA.

INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2013-12-12

CELL THERAPY NEWS

CELL THERAPY NEWS

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2013-06-10

CÉLULAS TRONCALES, LA PROMESA DE LA MEDICINA

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, CONACYT

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2012-11-12

CELULAS MADRE PROMETEN SER LA CURA PARA DIVERSAS ENFERMEDADES

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

INTERNET | 2009-03-03

TRABAJAN EN HALLAR TERAPIA QUE DETENGA LA PROGRESIÓN DEL MAL DE PARKINSON

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

INTERNET | 2009-02-25

ES POSIBLE USAR LA TRANSFERENCIA NUCLEAR SEGUIDA DE EXTRACCIÓN DE CÉLULAS TRONCALES EMBRIONARIAS PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON?

UNAM INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2006-06-01

DESARROLLO INSTITUCIONAL

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS QUE AMPLÍEN LA CAPACIDAD DE INVESTIGACIÓN: DESDE MI INGRESO AL CIATEJ HE CONTRIBUIDO EN PROYECTOS INTERINSTITUCIONALES Y MULTIDISCIPLINARIOS QUE HAN AMPLIADO LA CAPACIDAD DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO, INNOVACIÓN Y SOBRE TODO EL IMPACTO SOCIAL EN MI PAÍS Y EN LA INSTITUCIÓN A LA CUAL ESTOY ADSCRITO. UNO DE LOS RETOS MÁS IMPORTANTES FUE LA CREACIÓN DEL LABORATORIO DE REPROGRAMACIÓN CELULAR Y BIOINGENIERÍA DE TEJIDOS CON INFRAESTRUCTURA Y CAPACIDADES ÚNICAS EN MÉXICO, LO CUAL NOS COLOCA



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



COMO UNO DE LOS ÚNICOS CENTROS QUE TRABAJAN CON CÉLULAS PLURIPOENTES HUMANAS EN MÉXICO Y EN LATINOAMÉRICA. SIENDO EL ÚNICO EN LA REGIÓN DEL OCCIDENTE. EN ESTE PROYECTO SE CONSIGUIERON RECURSOS DE FONDOS PÚBLICOS Y PRIVADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO QUE SE ENCUENTRA EN TRÁMITE DE CERTIFICACIÓN EN BPL'S INTERNACIONALES Y DE ESTA FORMA GARANTIZAR QUE LOS ENSAYOS REALIZADOS EN LA INSTITUCIÓN CUMPLAN CON ESTÁNDARES INTERNACIONALES DE CALIDAD, CONFIABILIDAD Y REPRODUCIBILIDAD. ESTO FORTALECERÁ NUESTRA CAPACIDAD PARA GENERAR DATOS PRECISOS Y TRAZABLES, ALINEÁNDOSE CON LAS EXIGENCIAS DE ORGANISMOS REGULATORIOS NACIONALES E INTERNACIONALES, COMO LA OCDE, FDA Y EPA. COMO RESPONSABLE TÉCNICO HE DIRIGIDO 22 PROYECTOS Y/O SERVICIOS ESPECIALIZADOS, 10 MÁS COMO CO-RESPONSABLE, TODOS ELLOS RELACIONADOS CON EL QUEHACER CIENTÍFICO DE CIENCIA BÁSICA Y DE FRONTERA. ESTOS PROYECTOS SIEMPRE HAN INCLUIDO EL MODELO DE PENTA HÉLICE QUE BUSCA AYUDAR A LA POBLACIÓN EN GENERAL. ASIMISMO, EN MI TRAYECTORIA COMO INVESTIGADOR HE CONTRIBUIDO A MI INSTITUCIÓN CON TALLERES, CURSOS DE CAPACITACIÓN Y EN FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS DEL MÁS ALTO NIVEL, TEMA PRIORITARIO DESDE QUE INICIE MIS ACTIVIDADES. FINALMENTE, HE TENIDO LA GRAN OPORTUNIDAD DE TRABAJAR COMO COLABORADOR CON OTRAS INSTITUCIONES COMO LA UNAM, LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, CENTROS PÚBLICOS DE INVESTIGACIÓN, INSTITUTOS DE REFERENCIA COMO EL INSTITUTO DE NUTRICIÓN, EL INER, EL INPER ENTRE OTROS, E INSTITUCIONES INTERNACIONALES, TODO ESTO PARA PODER INVESTIGAR Y AHONDRAR EN TEMAS PRIORITARIOS DE LA SECRETARÍA DE CIENCIA, HUMANIDADES, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EVIDENCIANDO EN MI MÁS RECIENTE PROYECTO EN CURSO DE CIENCIA BÁSICA Y DE FRONTERA: CBF2023/2024.

PARTICIPACIÓN EN LA CREACIÓN O DISEÑO DE PLANES DE ESTUDIO: NO APLICA