



ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ

Datos Generales

Nombre: ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 39 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 16-11-2019

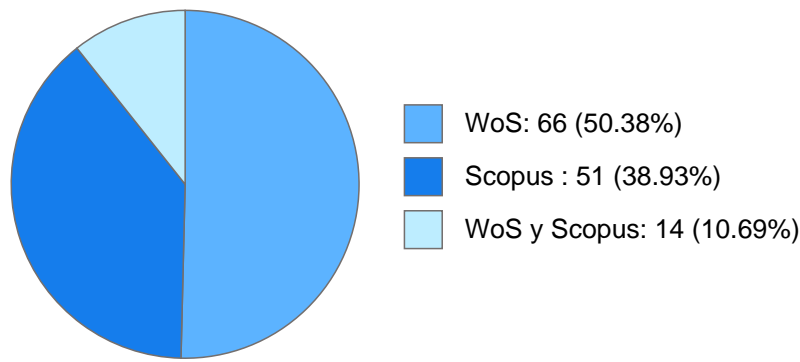
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2016 - 2024
SNI I 2008
PRIDE D 2016 - 2024
PRIDE C - 2016

ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Development of a biodegradable prosthesis through tissue engineering, for the organ-replacement or substitution of the extrahepatic bile duct	ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ ROLANDO EFRAIN HERNANDEZ MUÑOZ NADIA ADRIANA VAZQUEZ TORRES et al.	Annals Of Hepatology	2025
2	Thermosensitive Porcine Myocardial Extracellular Matrix Hydrogel Coupled with Proanthocyanidins for Cardiac Tissue Engineering	BEATRIZ HERNANDEZ TELLEZ GABRIELA PIÑON ZARATE KATIA JARQUIN YAÑEZ et al.	Gels	2025
3	Chemical Composition of Mexicali Propolis and Its Effect on Gastric Repair in an Indomethacin-Induced Gastric Injury Murine Model	ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ MARIA MARGARITA CANALES MARTINEZ MARCO AURELIO RODRIGUEZ MONROY et al.	Antioxidants	2025
4	Subcutaneous Application of a Gelatin/Hyaluronic Acid Hydrogel Induces the Production of Skin Extracellular Matrix	KATIA JARQUIN YAÑEZ MIGUEL ANGEL HERRERA ENRIQUEZ FRANCISCO MANUEL SANCHEZ AREVALO et al.	POLYMERS	2024
5	Synthesis of hydrogels from biomaterials and their potential application in tissue engineering	NADIA ADRIANA VAZQUEZ TORRES ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ Martínez-Mejía G. et al.	CARBOHYDRATE RESEARCH	2024
6	Protector Role of Cx30.2 in Pancreatic β -Cell against Glucotoxicity-Induced Apoptosis	IGNACIO GONZALEZ SANCHEZ GABRIELA PIÑON ZARATE MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	BIOLOGY-BASEL	2024

ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ

7	Development of a biodegradable prosthesis through tissue engineering, for the organ-replacement or substitution of the extrahepatic bile duct	ALAN ISAAC VALDERRAMA TREVIÑO ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ ROLANDO EFRAIN HERNANDEZ MUÑOZ et al.	Annals Of Hepatology	2024
8	Mesenchymal Stem/Stromal Cells Derived from Dental Tissues Mediate the Immunoregulation of T Cells through the Purinergic Pathway	ALBERTO MONROY GARCIA GLADIS DEL CARMEN FRAGOSO GONZALEZ MARIA DE LOURDES MORA GARCIA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2024
9	A Versatile Microfluidic Device System that Lacks a Synthetic Extracellular Matrix Recapitulates the Blood-Brain Barrier and Dynamic Tumor Cell Interaction	ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ ALIESHA ARACELI GONZALEZ ARENAS VADIM PEREZ KOLDENKOVA et al.	BIOENGINEERING G-BASEL	2024
10	Bovine dentin collagen/poly(lactic acid) scaffolds for teeth tissue regeneration	FEDERICO HUMBERTO BARCELO SANTANA RICARDO VERA GRAZIANO FILIBERTO RIVERA TORRES et al.	IRANIAN POLYMER JOURNAL	2023
11	Essential Oil of <i>Bursera morelensis</i> Promotes Cell Migration on Fibroblasts: In Vitro Assays	JUDITH SALAS OROPEZA MARCO AURELIO RODRIGUEZ MONROY MANUEL JIMENEZ ESTRADA et al.	Molecules	2023
12	Immunomodulatory Properties of Masticadienoic Acid and 3 α -Hydroxy Masticadienoic Acid in Dendritic Cells	GABRIELA PIÑÓN ZARATE MA. BEATRIZ SANCHEZ MONROY MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ et al.	Molecules	2022
13	Epicutaneous Administration of 17 beta-Estradiol Induces Langerhans Cells Depletion	KATIA JARQUIN YAÑEZ MIGUEL ANGEL HERRERA ENRIQUEZ CANDIDA MARIA CRISTINA LEMINI GUZMAN et al.	IMMUNOLOGICAL INVESTIGATIONS	2022
14	Gelatin/Hyaluronic Acid Scaffold Coupled to CpG and MAGE-A5 as a Treatment against Murine Melanoma	GABRIELA PIÑÓN ZARATE BEATRIZ HERNANDEZ TELLEZ KATIA JARQUIN YAÑEZ et al.	POLYMERS	2022
15	Wound Healing Activity of alpha-Pinene and alpha-Phellandrene	JUDITH SALAS OROPEZA MANUEL JIMENEZ ESTRADA ARMANDO PEREZ TORRES et al.	Molecules	2021
16	Cellulose-Chitosan-Nanohydroxyapatite Hybrid Composites by One-Pot Synthesis for Biomedical Applications	KATIA JARQUIN YAÑEZ GABRIELA PIÑÓN ZARATE ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ et al.	POLYMERS	2021
17	Effects of high rosuvastatin doses on hepatocyte mitochondria of hypercholesterolemic mice	JUAN CUAUHEMOC DIAZ ZAGOYA ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ RODRIGO MIRANDA ZAMORA et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2021
18	Three-Dimensional Porous Scaffolds Derived from Bovine Cancellous Bone Matrix Promote Osteoinduction, Osteoconduction, and Osteogenesis	MATHIEU CHRISTIAN ANNE HAUTEFEUILLE EDGAR ADAN JIMENEZ DIAZ JESUS ANGEL ARENAS ALATORRE et al.	POLYMERS	2021

ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ

19	Influence of multi-walled carbon nanotubes on the physico-chemical and biological responses of chitosan-based hybrid hydrogels	MICHELIN ALVAREZ CAMACHO ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ FRANCISCO MANUEL SANCHEZ AREVALO et al.	CARBOHYDRATE POLYMERS	2020
20	Wound healing activity of the essential oil of <i>Bursera morelensis</i> , in mice	JUDITH SALAS OROPEZA MANUEL JIMENEZ ESTRADA ARMANDO PEREZ TORRES et al.	Molecules	2020
21	Osteogenic potential of Wharton's jelly mesenchymal stromal cells cultured on a biomimetic scaffold	MATHIEU CHRISTIAN ANNE HAUTEFEUILLE GABRIELA PIÑON ZARATE ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ et al.	Cytotherapy	2020
22	Toxicity of silver nanoparticles in mouse bone marrow-derived dendritic cells: Implications for phenotype	MARITZA ROXANA GARCIA GARCIA GABRIELA PIÑON ZARATE MARCELA ROJAS LEMUS et al.	JOURNAL OF IMMUNOTOXICO LOGY	2019
23	Differential adhesion and fibrinolytic activity of mesenchymal stem cells from human bone marrow, placenta, and Wharton's jelly cultured in a fibrin hydrogel	BEATRIZ HERNANDEZ TELLEZ GABRIELA PIÑON ZARATE MIGUEL ANGEL HERRERA ENRIQUEZ et al.	Journal of Tissue Engineering	2019
24	Synthesis of new chitosan-glutaraldehyde scaffolds for tissue engineering using Schiff reactions	ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ Martínez-Mejía G. Vázquez-Torres N.A. et al.	COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHE MICAL AND ENGINEERING ASPECTS	2019
25	Connexin 30.2 is expressed in exocrine vascular endothelial and ductal epithelial cells throughout pancreatic postnatal development	CRISTINA CORONEL CRUZ BEATRIZ HERNANDEZ TELLEZ VERONICA RODRIGUEZ MATA et al.	ACTA HISTOCHEMICA	2018
26	Biodegradable Prosthesis for the Treatment of Extrahepatic Bile Duct Injury	ALAN ISAAC VALDERRAMA TREVIÑO ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ ROLANDO EFRAIN HERNANDEZ MUÑOZ et al.	JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF SURGEONS	2018
27	Neurons and satellite glial cells in adult rat lumbar dorsal root ganglia express connexin 36	ELIA MARTHA PEREZ ARMENDARIZ BEATRIZ HERNANDEZ TELLEZ ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ et al.	ACTA HISTOCHEMICA	2018
28	Biomaterials and scaffolds in the medical-surgical area	ALAN ISAAC VALDERRAMA TREVIÑO JUAN JOSE GRANADOS ROMERO JESUS CARLOS CEBALLOS VILLALVA et al.	International Journal Of Advanced And Applied Sciences	2018

ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ

29	An absence of cilia outer microtubules, an etiology not previously recognized in bilateral mucocele	ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ GERARDO ARTURO BRAVO ESCOBAR Javier E. Spinola-Hernandez et al.	ENT-EAR NOSE & THROAT JOURNAL	2018
30	Silver nanoparticles effects on dendritic cells: toxicity and phenotypic implications	GABRIELA PIÑÓN ZARATE MARCELA ROJAS LEMUS KATIA JARQUIN YAÑEZ et al.	EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2018
31	In vitro assessment of a PLGA/Gelatin Tubular scaffold toward a Vascular Substitute.	KATIA JARQUIN YAÑEZ ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ Ontiveros, R. et al.	Tissue Engineering Part A	2017
32	A Bone Ecm-derived Porous Scaffold As Biomaterial For Bone Tissue Engineering.	ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ MIGUEL ANGEL HERRERA ENRIQUEZ KATIA JARQUIN YAÑEZ et al.	Tissue Engineering Part A	2017
33	Protective Action of Carica papaya on -Cells in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats	ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ JUAN CUAUHEMOC DIAZ ZAGOYA Miranda-Osorio P.H. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTA L RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	2016
34	Effect Of TNF-alpha, LPS And IFN-gamma On The Phenotype Of Mesenchymal Stem Cells From Human Placenta	GABRIELA PIÑÓN ZARATE KATIA JARQUIN YAÑEZ CHRISTIAN ADRIAN CARDENAS MONROY et al.	Tissue Engineering Part A	2016
35	Characterization of a Gelatin-Hyaluronic Acid Scaffold for Dressing Wound Healing	ROSA MARIA ARELLANO OLIVARES KATIA JARQUIN YAÑEZ BEATRIZ HERNANDEZ TELLEZ et al.	Tissue Engineering Part A	2016
36	Phenotype Characterization Of Exosomes Derived From Bone Marrow Dendritic Cells Treated With Different Stimuli	LAURO BUCIO GALINDO GABRIELA PIÑÓN ZARATE MIGUEL ANGEL HERRERA ENRIQUEZ et al.	Tissue Engineering Part A	2016
37	Treatment of Chronic Ulcers with Fibrin Dressings and Fibroblasts	ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ MIGUEL ANGEL HERRERA ENRIQUEZ SARA JUDITH ALVAREZ PEREZ et al.	Tissue Engineering Part A	2016
38	MSC's Enzymatic Behaviour Seeded on Fibrin Hydrogels	BEATRIZ HERNANDEZ TELLEZ MANUEL HERRERA ZALDIVAR ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ et al.	Tissue Engineering Part A	2016
39	Evaluation of Different Concentration of EDC on Gelatin-Hyaluronic Acid Scaffolds	KATIA JARQUIN YAÑEZ JESUS ANGEL ARENAS ALATORRE MIGUEL ANGEL HERRERA ENRIQUEZ et al.	Tissue Engineering Part A	2016
40	Fabrication of Gelatin-Hyaluronic Acid Hydrogels Crosslinked with Carbodiimide	KATIA JARQUIN YAÑEZ GABRIELA PIÑÓN ZARATE MIGUEL ANGEL HERRERA ENRIQUEZ et al.	Tissue Engineering Part A	2016
41	Evaluation Of Human Epithelial Cells and Keratocytes Growing On A Swine Cornea Scaffold	BEATRIZ HERNANDEZ TELLEZ SARA JUDITH ALVAREZ PEREZ KATIA JARQUIN YAÑEZ et al.	Tissue Engineering Part A	2016

ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ

42	Developing a Poly (lactic-co-glycolic acid)/Gelatin Tubular Scaffold for Vascular Substitutes	NORA JANITZIA VAZQUEZ MELLADO CERVANTES ALFREDO MACIEL CERDA ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ et al.	Tissue Engineering Part A	2016
43	Facial Wrinkles are Attenuated by the Intradermal Application of Autologous FibrFacila Facial Wrinkles are Atenuatted by the Intradermal Application of Autologous Fibroblasts	MIGUEL ANGEL HERRERA ENRIQUEZ SARA JUDITH ALVAREZ PEREZ GABRIELA PIÑON ZARATE et al.	Tissue Engineering Part A	2016
44	Decellularized Skeletal Muscle as Scaffold for Human MSCs	BEATRIZ HERNANDEZ TELLEZ SARA JUDITH ALVAREZ PEREZ KATIA JARQUIN YAÑEZ et al.	Tissue Engineering Part A	2016
45	Effect of Dendritic Cells and GK-1 based Immunotherapy in NK, T and CD8 Cells in Mice with Melanoma	GABRIELA PIÑON ZARATE LAURO BUCIO GALINDO KATIA JARQUIN YAÑEZ et al.	Tissue Engineering Part A	2016
46	Evaluation Of Adhesion and Osteoblast Differentiation of Human MSCs Into Hydrolyzed Collagen Scaffold Obtained From Bovine Cancellous Bone	SARA JUDITH ALVAREZ PEREZ BEATRIZ HERNANDEZ TELLEZ KATIA JARQUIN YAÑEZ et al.	Tissue Engineering Part A	2016
47	Poly(lactic-Co-Glycolic Acid-Gelatin) Electrospun Scaffolds Seeded With Human Mesenchymal Stem Cells For Skin Tissue Engineering	NORA JANITZIA VAZQUEZ MELLADO CERVANTES BEATRIZ HERNANDEZ TELLEZ BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA et al.	Tissue Engineering Part A	2016
48	Histological Analysis of Intra-Abdominal Adhesions Treated with Sodium Hyaluronate and Carboxymethylcellulose Gel	EDUARDO ESTEBAN MONTALVO JAVE MANUEL ALEJANDRO GARCIA PINEDA CESAR EDUARDO MONTALVO ARENAS et al.	JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY	2016
49	Enhancing dendritic cell immunotherapy for melanoma using a simple mathematical model	GABRIELA PIÑON ZARATE MIGUEL ANGEL HERRERA ENRIQUEZ ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ et al.	THEORETICAL BIOLOGY AND MEDICAL MODELLING	2015
50	Enhancing dendritic cell immunotherapy for melanoma using a simple mathematical model	GABRIELA PIÑON ZARATE MIGUEL ANGEL HERRERA ENRIQUEZ ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ et al.	THEORETICAL BIOLOGY AND MEDICAL MODELLING	2015
51	GK-1 Improves the Immune Response Induced by Bone Marrow Dendritic Cells Loaded with MAGE-A3 in Mice with Melanoma (vol 2014, 158980, 2014)	GABRIELA PIÑON ZARATE MIGUEL ANGEL HERRERA ENRIQUEZ BEATRIZ HERNANDEZ TELLEZ et al.	JOURNAL OF IMMUNOLOGY RESEARCH	2015
52	Cystatin C has a dual role in post-traumatic brain injury recovery	MARINA MARTINEZ VARGAS MARIBEL SOTO NUÑEZ ERIKA TABLA RAMON et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2014

ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ

53	GK-1 Improves the Immune Response Induced by Bone Marrow Dendritic Cells Loaded with MAGE-AX in Mice with Melanoma	GABRIELA PIÑÓN ZARATE MIGUEL ANGEL HERRERA ENRIQUEZ BEATRIZ HERNANDEZ TELLEZ et al.	JOURNAL OF IMMUNOLOGY RESEARCH	2014
54	Protective Effect of C. Papaya Extract from the Harmful Action of Streptozotocin on Rat Cultured Pancreatic Cells	JUAN CUAUHEMOC DIAZ ZAGOYA ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ Isela E. Juárez-Rojop et al.	ENDOCRINE REVIEWS	2014
55	Connexin 30.2 is expressed in mouse pancreatic beta cells	CRISTINA CORONEL CRUZ BEATRIZ HERNANDEZ TELLEZ MARIA DEL ROSARIO LOPEZ VANCELL et al.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	2013
56	Hypoglycemic effect of Carica papaya leaves in streptozotocin-induced diabetic rats	JUAN CUAUHEMOC DIAZ ZAGOYA ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ Esther Juárez-Rojop, Isela et al.	BMC COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE	2012
57	Piroxicam and meloxicam ameliorate hepatic oxidative stress and protein carbonylation in Kupffer and sinusoidal endothelial cells promoted by ischemia-reperfusion injury	EDUARDO ESTEBAN MONTALVO JAVE JOSE ARTURO ORTEGA SALGADO ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ et al.	TRANSPLANT INTERNATIONAL	2011
58	Jak3 Is Involved in Dendritic Cell Maturation and CCR7-Dependent Migration	Ana Rivas Caicedo MARIA GLORIA SOLDEVILA MELGAREJO TERESA IMELDA FORTOUL VANDER GOES et al.	PLOS ONE	2009
59	Role of epidermal dendritic cells in drug-induced cutaneous adverse reactions	MIGUEL ANGEL HERRERA ENRIQUEZ ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ Ramírez-González M.D. et al.	Handbook of Experimental Pharmacology	2009
60	Effects of single administration of diethylstilbestrol on murine langerhans cells	SARA JUDITH ALVAREZ PEREZ ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ BEATRIZ HERNANDEZ TELLEZ et al.	Proceedings of the Western Pharmacology Society	2005
61	Participation of epidermal langerhans cells in human pathology and their potential as targets for drug development: A review of literature	ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ MARIA DOLORES RAMIREZ GONZALEZ Ayala-García I. et al.	Proceedings of the Western Pharmacology Society	2005
62	Morphometric analysis of mice uteri treated with the preservatives methyl, ethyl, propyl, and butylparaben	CANDIDA MARIA CRISTINA LEMINI GUZMAN RUTH JAIMEZ MELGOZA YANIRA FRANCO MURILLO et al.	TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH	2004

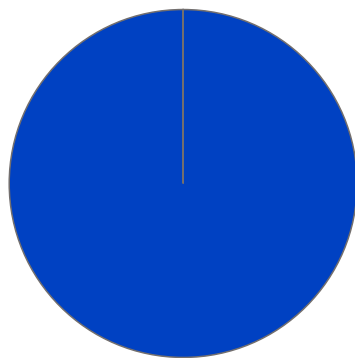
ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ

63	Fullerene C60 and ascorbic acid protect cultured chromaffin cells against levodopa toxicity	ALEPH ALEJANDRO CORONA MORALES ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ ALFONSO ESCOBAR IZQUIERDO et al.	JOURNAL OF NEUROSCIENCE RESEARCH	2003
64	Non-specific esterase-positive dendritic cells in epithelia of the frog <i>Rana pipiens</i>	ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ ENRIQUE AGUSTIN SAMPEDRO CARRILLO MIGUEL ANGEL HERRERA ENRIQUEZ et al.	HISTOCHEM J	2001
65	On the mechanisms of action of short-term levonorgestrel administration in emergency contraception	MARTA MARGARITA DURAND CARBAJAL ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ Del Carmen Cravioto Ma. et al.	Contraception	2001
66	Immunocytochemical, ultrastructural and neurochemical evidences on synaptogenesis and dopamine release of rat chromaffin cells co-cultured with striatal neurons	LIMEI ZHANG JI ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ RENE RAUL DRUCKER COLIN et al.	JOURNAL OF NEUROPATHOLOGY AND EXPERIMENTAL NEUROLOGY	2000
67	L-DOPA-induced neurotoxic and apoptotic changes on cultured chromaffin cells	ALEPH ALEJANDRO CORONA MORALES ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ LIMEI ZHANG JI	Neuroreport	2000
68	ATPase and MHC class II molecules co-expression in <i>Rana pipiens</i> dendritic cells	ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ ENRIQUE AGUSTIN SAMPEDRO CARRILLO MIGUEL ANGEL HERRERA ENRIQUEZ et al.	DEVELOPMENTAL AND COMPARATIVE IMMUNOLOGY	1999
69	Effect of PBens on uterus in CD1 mice	CANDIDA MARIA CRISTINA LEMINI GUZMAN ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ RUTH JAIMEZ MELGOZA et al.	Proceedings of the Western Pharmacology Society	1998
70	Effect of piroxicam on carbon tetrachloride-induced liver injury	ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ YOLANDA DEL SOCORRO SALDAÑA BALMORI MARIA DOLORES RAMIREZ GONZALEZ et al.	Proceedings of the Western Pharmacology Society	1997
71	Characterization of melittin effects in synaptosomes	ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ MARIA SITGES BERRONDO González L. et al.	NEUROCHEMICAL RESEARCH	1997
72	Langerhans-like cells in amphibian epidermis	ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ ADRIAN RONDAN ZARATE Carrillo-Farga J. et al.	JOURNAL OF ANATOMY	1990

ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



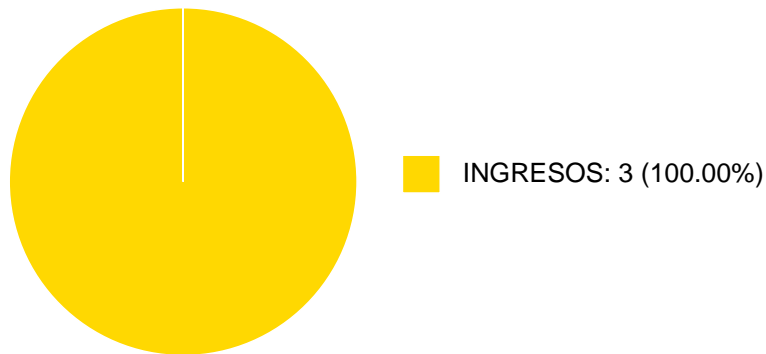
■ Libros completos: 4 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Morfología Humana	ALBERTO MANUEL ANGELES CASTELLANOS MARIA GUADALUPE SANCHEZ BRINGAS MARIA ISABEL GARCIA PELAEZ et al.	Libro Completo	2021	9786073047593
2	Morfología Humana	ALBERTO MANUEL ANGELES CASTELLANOS MARIA GUADALUPE SANCHEZ BRINGAS MARIA ISABEL GARCIA PELAEZ et al.	Libro Completo	2021	978607304806 4
3	Morfología Humana	ALBERTO MANUEL ANGELES CASTELLANOS MARIA ISABEL GARCIA PELAEZ MARIA GUADALUPE SANCHEZ BRINGAS et al.	Libro Completo	2021	978607854656 5
4	Morfología Humana	ALBERTO MANUEL ANGELES CASTELLANOS MARIA ISABEL GARCIA PELAEZ MARIA GUADALUPE SANCHEZ BRINGAS et al.	Libro Completo	2021	9786078546572

ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

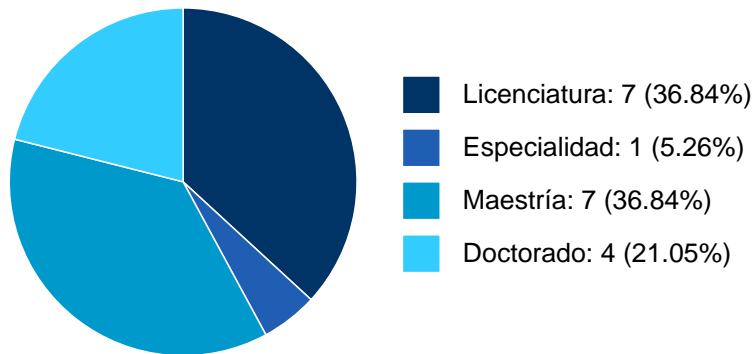


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	145 2014 Eficacia de una matriz de gelatina absorbible en las creación de un colchón submucoso para la resección de mucosa gastrica	ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ	Ingresos Propios	13-01-2015	13-01-2018
2	Generación de un sustituto óseo con capacidades osteoinductivas y osteoconductivas sembrado con células mesenquimales de cordón umbilical humano	ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ	Ingresos Propios	21-06-2016	21-06-2019
3	Estudio preclínico y clínico del empleo de un andamio de Ge-HA con microesferas de BMP-2 y VEGF1 como relleno óseo en fracturas osteoporóticas de muñeca.	ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ	Ingresos Propios	08-11-2016	08-11-2020

ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Elaboración de un andamio descelularizado de músculo esquelético de cerdo para ingeniería de tejidos	Tesis de Licenciatura	ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ,	Oseguera Rodríguez, Alejandra,	Facultad de Medicina,	2022
2	Generación de un sustituto óseo con capacidades osteoinductivas y osteoconductivas sembrado con células mesenquimales de cordón umbilical humano	Tesis de Doctorado	ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ,	Malagón Escandón, Alda María,	Facultad de Medicina,	2022
3	Generación de un sustituto de cartílago en una matriz de colágena/agarosa	Tesis de Maestría	ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ,	Cano Ramírez, Yolanda Gabriela,	Facultad de Medicina,	2020

ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ

4	Construcción y caracterización de nanopartículas de quitosano cargadas con lisado tumoral y acopladas a anticuerpo anti-clec9a para posibles aplicaciones en inmunoterapia contra melanoma	Tesis de Maestría	ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ,	Ibañez Ríos, Myriam Iliana,	Facultad de Medicina,	2020
5	Estudio comparativo de la adhesión y actividad fibrinolítica de células troncales mesenquimales de humano aisladas de médula ósea, placenta y cordón umbilical en andamios de fibrina	Tesis de Doctorado	MARCO ANTONIO ALVAREZ PEREZ,	ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ, Chaires Rosas, Casandra Paulina,	Facultad de Medicina, Facultad de Odontología,	2019
6	Caracterización de un andamio electrohilado de poli(ácido láctico-co-glicólico)/gelatina con factores de crecimiento para ingeniería de tejidos de piel	Tesis de Doctorado	ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ,	Vázquez Torres, Nadia Adriana,	Facultad de Medicina,	2019
7	Análisis de la respuesta al daño en un modelo tridimensional de fibroblastos humanos	Tesis de Maestría	ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ,	ANNIE PARDO CEMO, Gómez Rosas, Ana Laura,	Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina,	2017
8	Caracterización de exosomas derivados de células dendríticas de médula ósea estimuladas con antígenos de melanoma	Tesis de Maestría	ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ,	Bucio López, Laura,	Facultad de Medicina,	2017
9	Construcción de un andamio de gelatina - ácido hialurónico con una membrana de PDMS para el tratamiento de heridas cutáneas	Tesis de Maestría	ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ,	Arellano Olivares, Rosa María,	Facultad de Medicina,	2017

ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ

10	Evaluación de la respuesta inmune después de la administración de células dendríticas cargadas con antígenos mage y activadas con el péptido gk-1 en ratones con melanoma	Tesis de Doctorado	ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ,	Piñón Zárata, Gabriela,	Facultad de Medicina,	2015
11	Análisis inmunofenotípico de células de langerhans en carcinoma oral de células escamosas	Tesis de Maestría	ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ,	Rua Cardona, Nathalia,	Facultad de Medicina,	2015
12	Ensayo clínico sobre la eficacia del uso de apósitos de fibroblastos cultivados sobre matriz de fibrina, comparado con apósitos hidrocoloides, en pacientes con úlceras de pie diabético	Tesis de Especialidad	ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ,	Gómez Molinar, Valeria Montserrat,	Facultad de Medicina,	2015
13	Integración de queratocitos humanos en estroma corneal desvitalizado de cerdo	Tesis de Licenciatura	ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ,	Argüelles Espinosa, Penélope Mayela,	Facultad de Medicina,	2014
14	Efecto in vitro del 17 β -estradiol (E2) sobre la expresión de las moléculas CD273 Y CD274 en células dendríticas derivadas de médula ósea de ratón	Tesis de Licenciatura	ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ,	Villena López, Paulina,	Facultad de Medicina,	2013
15	Asociación del epítipo Tn de MUC1 con el fenotipo de células citotóxicas efectoras en adenocarcinoma pulmonar	Tesis de Maestría	ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ,	PATRICIA SOFIA GOROCICA ROSETE, RICARDO LASCURAIN LEDESMA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Facultad de Medicina,	2011
16	Cuantificación de células de langerhans epidérmicas posterior a la aplicación epicutánea de estradiol en el ratón CD1	Tesis de Licenciatura	ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ,	Meléndez Moreno, Esmeralda Edith,	Facultad de Medicina,	2008



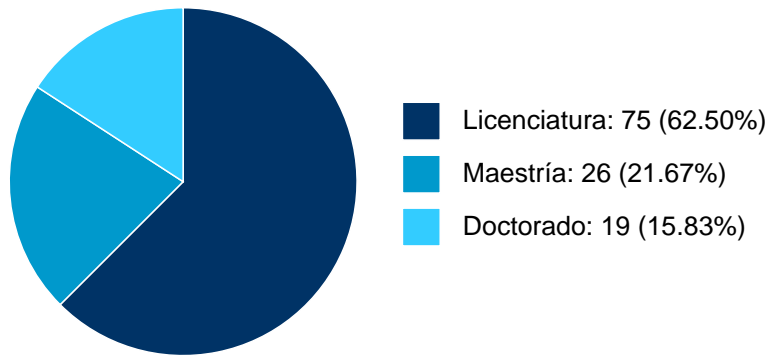
ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ

17	Ontogenia de las células dendríticas epidermicas de la rana leopardo Rana pipiens	Tesis de Licenciatura	ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ,	Herrera Enríquez, Miguel Ángel,	1998
18	Evaluación de esteres del ácido p-hidroxibenzoico en útero de ratón CD1	Tesis de Licenciatura	ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ,	CANDIDA MARIA CRISTINA LEMINI GUZMAN, Hernandez Alonso, Atenea,	1998
19	Identificación de células dendríticas en el bazo de la rana Rana pipiens	Tesis de Licenciatura	ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ,	Hernández Peñaloza, Alberto,	1997

ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	5	2024-2
2	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	5	2024-1
3	Licenciatura	BIOLOG. CELULAR E HISTOLOGIA MEDICA	Facultad de Medicina	40	2024-1
4	Licenciatura	BIOLOG. CELULAR E HISTOLOGIA MEDICA	Facultad de Medicina	38	2024-1
5	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	5	2023-1
6	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 5	Facultad de Medicina	1	2023-1
7	Licenciatura	BIOLOG. CELULAR E HISTOLOGIA MEDICA	Facultad de Medicina	41	2023-0
8	Licenciatura	BIOLOG. CELULAR E HISTOLOGIA MEDICA	Facultad de Medicina	40	2023-0
9	Doctorado	ESTANCIA SOCIOMÉDICA	Facultad de Medicina	1	2023-1
10	Doctorado	TUTORÍA III	Facultad de Medicina	1	2023-1
11	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	5	2022-2
12	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	3	2022-1
13	Licenciatura	BIOLOG. CELULAR E HISTOLOGIA MEDICA	Facultad de Medicina	33	2022-0
14	Licenciatura	BIOLOG. CELULAR E HISTOLOGIA MEDICA	Facultad de Medicina	41	2022-0
15	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	5	2022-1
16	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	6	2021-2
17	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	3	2021-2
18	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	4	2021-1
19	Licenciatura	BIOLOG. CELULAR E HISTOLOGIA MEDICA	Facultad de Medicina	26	2021-0
20	Licenciatura	BIOLOG. CELULAR E HISTOLOGIA MEDICA	Facultad de Medicina	36	2021-0
21	Doctorado	ESTANCIA BIOMÉDICA I	Facultad de Medicina	1	2021-1
22	Doctorado	TUTORÍA I	Facultad de Medicina	1	2021-1
23	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	3	2021-1

ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ

24	Doctorado	ESTANCIA BIOMÉDICA II	Facultad de Medicina	1	2020-2
25	Doctorado	TUTORÍA II	Facultad de Medicina	1	2020-2
26	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	6	2020-2
27	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	4	2020-2
28	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	4	2020-1
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2020-1
30	Doctorado	ESTANCIA BIOMÉDICA I	Facultad de Medicina	1	2020-1
31	Doctorado	TUTORÍA I	Facultad de Medicina	1	2020-1
32	Licenciatura	BIOLOG. CELULAR E HISTOLOGIA MEDICA	Facultad de Medicina	39	2020-0
33	Licenciatura	BIOLOG. CELULAR E HISTOLOGIA MEDICA	Facultad de Medicina	35	2020-0
34	Doctorado	ESTANCIA BIOMEDICA II	Facultad de Medicina	1	2019-2
35	Doctorado	TUTORIA II	Facultad de Medicina	1	2019-2
36	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	4	2019-2
37	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2019-2
38	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2019-2
39	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	5	2019-2
40	Licenciatura	BIOLOG. CELULAR E HISTOLOGIA MEDICA	Facultad de Medicina	39	2019-0
41	Licenciatura	BIOLOG. CELULAR E HISTOLOGIA MEDICA	Facultad de Medicina	41	2019-0
42	Doctorado	ESTANCIA BIOMEDICA I	Facultad de Medicina	1	2019-1
43	Doctorado	TUTORIA I	Facultad de Medicina	1	2019-1
44	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	5	2019-1
45	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2019-1
46	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2019-1
47	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	7	2018-2
48	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2018-2
49	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2018-2
50	Licenciatura	BIOLOG. CELULAR E HISTOLOGIA MEDICA	Facultad de Medicina	40	2018-0
51	Licenciatura	BIOLOG. CELULAR E HISTOLOGIA MEDICA	Facultad de Medicina	36	2018-0
52	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	4	2018-1
53	Doctorado	TUTORIA II	Facultad de Medicina	1	2017-2
54	Doctorado	TUTORIA II	Facultad de Medicina	1	2017-2
55	Doctorado	ESTANCIA BIOMEDICA II	Facultad de Medicina	1	2017-2
56	Doctorado	ESTANCIA BIOMEDICA II	Facultad de Medicina	1	2017-2
57	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2017-2
58	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2017-2
59	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-393919	Facultad de Ciencias	1	2017-1
60	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-393926	Facultad de Ciencias	1	2017-1
61	Doctorado	ESTANCIA BIOMEDICA I-397200	Facultad de Medicina	1	2017-1
62	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	2	2017-1
63	Licenciatura	BIOLOG. CELULAR E HISTOLOGIA MEDICA	Facultad de Medicina	39	2017-0
64	Licenciatura	BIOLOG. CELULAR E HISTOLOGIA MEDICA	Facultad de Medicina	37	2017-0
65	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	2	2016-2
66	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	2	2016-2

ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ

67	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
68	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ciencias	1	2016-2
69	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ciencias	1	2016-2
70	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
71	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	3	2016-1
72	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	3	2016-1
73	Licenciatura	BIOLOG. CELULAR E HISTOLOGIA MEDICA	Facultad de Medicina	39	2016-0
74	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	2	2016-1
75	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	1	2016-1
76	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	1	2016-1
77	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	5	2015-2
78	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	1	2015-2
79	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	3	2015-2
80	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	4	2015-1
81	Licenciatura	BIOLOG. CELULAR E HISTOLOGIA MEDICA	Facultad de Medicina	40	2015-0
82	Licenciatura	BIOLOG. CELULAR E HISTOLOGIA MEDICA	Facultad de Medicina	40	2015-0
83	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Medicina	1	2015-1
84	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina	1	2014-2
85	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	3	2014-2
86	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	2	2014-1
87	Licenciatura	BIOLOG. CELULAR E HISTOLOGIA MEDICA	Facultad de Medicina	34	2014-0
88	Licenciatura	BIOLOG. CELULAR E HISTOLOGIA MEDICA	Facultad de Medicina	37	2014-0
89	Licenciatura	BIOLOG. CELULAR E HISTOLOGIA MEDICA	Facultad de Medicina	40	2014-0
90	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina	1	2014-1
91	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina	1	2013-2
92	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	2	2013-2
93	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	2	2013-1
94	Licenciatura	BIOLOG. CELULAR E HISTOLOGIA MEDICA	Facultad de Medicina	39	2013-0
95	Licenciatura	BIOLOG. CELULAR E HISTOLOGIA MEDICA	Facultad de Medicina	39	2013-0
96	Doctorado	ESTANCIA BIOMEDICA I	Facultad de Medicina	1	2013-1
97	Doctorado	TUTORIA I	Facultad de Medicina	1	2013-1
98	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	4	2012-2
99	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	3	2012-2
100	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	3	2012-1
101	Licenciatura	BIOLOG. CELULAR E HISTOLOGIA MEDICA	Facultad de Medicina	41	2012-0
102	Licenciatura	BIOLOG. CELULAR E HISTOLOGIA MEDICA	Facultad de Medicina	42	2012-0
103	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Odontología	1	2011-2
104	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	6	2011-2
105	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	4	2011-2
106	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	3	2011-1
107	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	6	2011-1
108	Licenciatura	BIOLOG. CELULAR E HISTOLOGIA MEDICA	Facultad de Medicina	41	2011-0
109	Licenciatura	BIOLOG. CELULAR E HISTOLOGIA MEDICA	Facultad de Medicina	34	2011-0



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ

110	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Odontología	1	2011-1
111	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Odontología	1	2010-2
112	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Odontología	1	2010-1
113	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR Y TISULAR	Facultad de Medicina	33	2010-0
114	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	3	2010-1
115	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	3	2010-1
116	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	5	2009-2
117	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR Y TISULAR	Facultad de Medicina	38	2009-0
118	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR Y TISULAR	Facultad de Medicina	37	2009-0
119	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR Y TISULAR	Facultad de Medicina	34	2008-0
120	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Medicina	1	2008-1



ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	METODO PARA PREPARAR UN SUPLEMENTO A PARTIR DE CULTIVOS DE CELULAS MESENQUIMALES DE GELATINA DE WHARTON Y USOS DEL MISMO.	ROSA MARIA ARELLANO OLIVARES, KATIA JARQUIN YAÑEZ, GABRIELA PIÑON ZARATE, et al.	CHEMISTRY; METALLURGY	2021
2	COMPOSICION FARMACEUTICA DE NANOPARTICULAS DE PLATA Y USO DE LA MISMA EN EL TRATAMIENTO DE CANCER SIN EFECTOS GENOTOXICOS.	ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ, MARITZA ROXANA GARCIA GARCIA, NINA BOGDANCHIKOVA, et al.	HUMAN NECESSITIES	2022

ANDRES ELIU CASTELL RODRIGUEZ

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2025
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2025
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2024
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2025
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2025
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2025
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024