



HUGO LOPEZ MUÑOZ

Datos Generales

Nombre: HUGO LOPEZ MUÑOZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 17 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"
Desde 16-08-2018

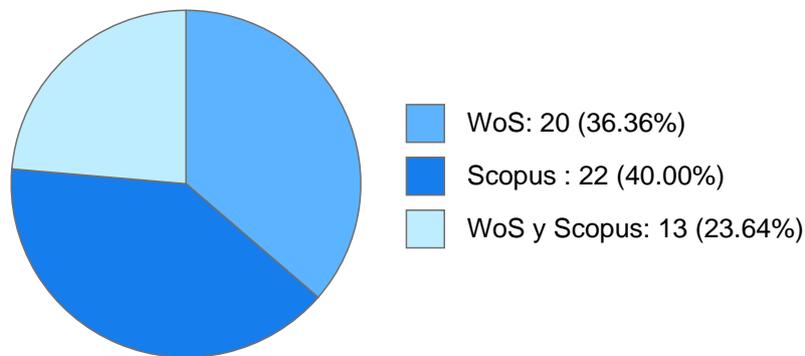
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2016 - 2024
SNI C 2015
PRIDE C 2020 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2015 - 2019

HUGO LOPEZ MUÑOZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



| # | Título | Autores | Revista | Año |
|---|---|---|------------------------------------|------|
| 1 | Diosgenyl glucosamine conjugates increase pro-apoptotic and selective activities in cancer cell lines | MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ HUGO LOPEZ MUÑOZ LUIS SANCHEZ SANCHEZ et al. | BIOLOGY OF THE CELL | 2024 |
| 2 | Unrevealing Lithium Repositioning in the Hallmarks of Cancer: Effects of Lithium Salts (LiCl and Li ₂ CO ₃) in an In Vitro Cervical Cancer Model | LUIS SANCHEZ SANCHEZ HUGO LOPEZ MUÑOZ GERARDO LEYVA GOMEZ et al. | Molecules | 2024 |
| 3 | Synthesis of Chrysin, Quercetin and Naringin Nitroderivatives: Anti-proliferative, Anti-inflammatory and Antioxidant Activity | ROSARIO TAVERA HERNANDEZ MANUEL JIMENEZ ESTRADA ANTONIO NIETO CAMACHO et al. | LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY | 2021 |
| 4 | Apoptotic, necrotic, and antiproliferative activity of diosgenin and diosgenin glycosides on cervical cancer cells | JOSE MISAEL VICENTE HERNANDEZ VAZQUEZ HUGO LOPEZ MUÑOZ MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ et al. | EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY | 2020 |
| 5 | Actividad antitumoral de la saponina esteroidea Diosgenina-3-glu en líneas celulares de cáncer cervical, mama y pulmón | HUGO LOPEZ MUÑOZ OCTAVIO DANIEL REYES HERNANDEZ Luna Cabañas M.I. et al. | Revista Latinoamericana De Química | 2019 |

HUGO LOPEZ MUÑOZ

| | | | | |
|----|---|---|--|------|
| 6 | Actividad antiproliferativa, necróticas y apoptótica de la lactona Hymenina en las líneas celulares CaSki, SK-LU-1 y MDA-MB-231 | HUGO LOPEZ MUÑOZ OCTAVIO DANIEL REYES HERNANDEZ MANUEL JIMENEZ ESTRADA et al. | Revista Latinoamericana De Química | 2019 |
| 7 | Antiproliferative, cytotoxic and apoptotic activity of the bentonite transformation of sesquiterpene lactone glaucolide B to 5 β -hydroxy-hirsutinolide on tumor cell lines | HUGO LOPEZ MUÑOZ MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ ROSARIO TAVERA HERNANDEZ et al. | EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY | 2019 |
| 8 | Identification of (1S,4S)-2,5-diazabicyclo[2.2.1]heptane-dithiocarbamate-nitrostyrene hybrid as potent antiproliferative and apoptotic inducing agent against cervical cancer cell lines | LUIS SANCHEZ SANCHEZ HUGO LOPEZ MUÑOZ MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ et al. | EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY | 2018 |
| 9 | Quercetagenin and patuletin: Antiproliferative, necrotic and apoptotic activity in tumor cell lines | LUIS SANCHEZ SANCHEZ HUGO LOPEZ MUÑOZ MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ et al. | Molecules | 2018 |
| 10 | Multicomponent synthesis of some new (1S,4S)-2,5-diazabicyclo[2.2.1]heptanedithiocarbamates and their in vitro anti-proliferative activity against CaSki, MDA-MB-231 and SK-Lu-1 tumour cells as apoptosis inducing agents without necrosis | LUIS SANCHEZ SANCHEZ MANUEL LOPEZ ORTIZ HUGO LOPEZ MUÑOZ et al. | JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY | 2017 |
| 11 | Antiproliferative, cytotoxic, and apoptotic activity of steroidal oximes in cervicouterine cell lines | LUIS SANCHEZ SANCHEZ MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ HUGO LOPEZ MUÑOZ et al. | Molecules | 2016 |
| 12 | Tributyltin(IV) Schiff base complexes with amino acid derivatives: synthesis, characterization and biological activity | RUBEN ALFREDO TOSCANO LUIS SANCHEZ SANCHEZ RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ et al. | APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY | 2016 |
| 13 | Evaluation of the antitumor activity of Rinvanil and PhenylacetylRinvanil on the cervical cancer tumour cell lines HeLa, CaSki and ViBo | LUIS SANCHEZ SANCHEZ Jesus J. Alvarado Sansinea MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ et al. | EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY | 2015 |
| 14 | Apoptotic and autophagic cell death induced by glucolaxogenin in cervical cancer cells | LUIS SANCHEZ SANCHEZ MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ HUGO LOPEZ MUÑOZ et al. | Apoptosis | 2015 |
| 15 | Probing the selective antitumor activity of 22-oxo-26-selenocyanocholestane derivatives | LUIS SANCHEZ SANCHEZ HUGO LOPEZ MUÑOZ MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ et al. | EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY | 2014 |

HUGO LOPEZ MUÑOZ

| | | | | |
|----|---|--|---|------|
| 16 | Synthesis and characterization of tributyltin derivatives from 4-oxo-4-(arylamino)butanoic acids and their in vitro biological activity against cervical cancer cell lines | LUIS SANCHEZ SANCHEZ RICARDO JORGE CARDENAS PEREZ HUGO LOPEZ MUÑOZ et al. | APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY | 2014 |
| 17 | Cervical cancer cells induce apoptosis in TCD4+ lymphocytes through the secretion of TGF- β | HUGO LOPEZ MUÑOZ Ma Luisa Escobar Sanchez RICARDO LASCURAIN LEDESMA et al. | ARCHIVES OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS | 2013 |
| 18 | Synthesis and selective anticancer activity of steroidal glycoconjugates | HUGO LOPEZ MUÑOZ JOSE MISAE VICENTE HERNANDEZ VAZQUEZ LUIS SANCHEZ SANCHEZ et al. | EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY | 2012 |
| 19 | Synthesis and biological evaluation of the glycoside (25R)-3 beta,16 beta-diacetoxy-22-oxocholest-5-en-26-yl beta-D-glucopyranoside: A selective anticancer agent in cervicouteri | HUGO LOPEZ MUÑOZ JOSE MISAE VICENTE HERNANDEZ VAZQUEZ Moises Lopez Davila et al. | EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY | 2011 |
| 20 | Synthesis of the steroidal glycoside (25R)-3 beta,16 beta-diacetoxy-12,22-dioxo-5 alpha-cholestan-26-yl beta-D-glucopyranoside and its anti-cancer properties on cervicouterine H | HUGO LOPEZ MUÑOZ JOSE MISAE VICENTE HERNANDEZ VAZQUEZ Esmeralda Perez Cervantes et al. | EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY | 2010 |
| 21 | Synthesis of 26-hydroxy-22-oxocholestanic frameworks from diosgenin and hecogenin and their in vitro antiproliferative and apoptotic activity on human cervical cancer CaSki cell | HUGO LOPEZ MUÑOZ JOSE MISAE VICENTE HERNANDEZ VAZQUEZ Moises Lopez Davila et al. | BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY | 2010 |
| 22 | Formation of the steroidal 3 beta-hydroxy-6-oxo-moiety. Synthesis and cytotoxicity of glucolaxogenin | HUGO LOPEZ MUÑOZ LUIS SANCHEZ SANCHEZ Fernandez-Herrera, Maria A. et al. | Arkivoc | 2009 |



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



HUGO LOPEZ MUÑOZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

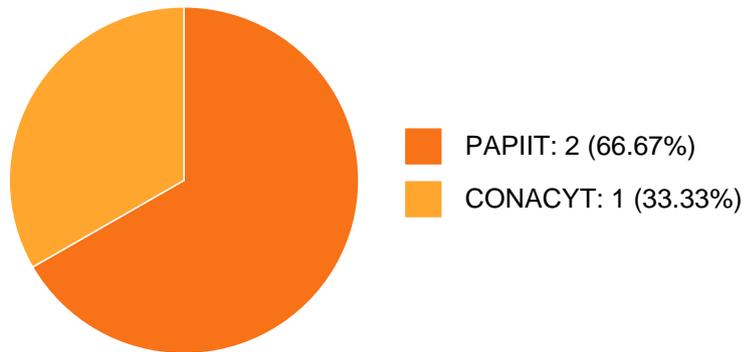
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

HUGO LOPEZ MUÑOZ

HUGO LOPEZ MUÑOZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

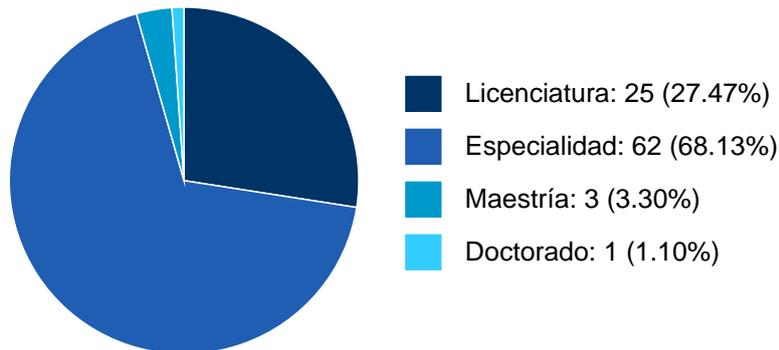


| # | Nombre | Participantes | Fuente | Fecha inicio | Fecha fin |
|---|--|------------------|------------------|--------------|------------|
| 1 | Síntesis de compuestos glicoconjugados esteroidales, evaluación de su actividad antitumoral y mecanismos de inducción de muerte en diferentes tipos de cáncer. | HUGO LOPEZ MUÑOZ | Recursos PAPIIT | 01-01-2016 | 31-12-2018 |
| 2 | Análisis de mecanismo de inducción de apoptosis de compuestos glicoconjugados esteroidales en diferentes tipos de cáncer | HUGO LOPEZ MUÑOZ | Recursos CONACYT | 01-01-2017 | 30-11-2019 |
| 3 | Evaluación de la actividad antitumoral y antimetastásica de compuestos glicoconjugados esteroidales in vitro e in vivo. | HUGO LOPEZ MUÑOZ | Recursos PAPIIT | 01-01-2020 | 31-12-2022 |

HUGO LOPEZ MUÑOZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



| # | Título del documento | Tipo de Tesis | Sinodales | Autores | Entidad | Año |
|---|--|-----------------------|-------------------|--|---|------|
| 1 | Optimización de la biosíntesis de la proteína Cas12a proveniente de <i>Acidaminococcus</i> sp para su aplicación en CRISPR-Cas | Tesis de Licenciatura | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | ARMANDO HERNANDEZ GARCIA, Gómez Quintero, Orlando Sebastian, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Instituto de Química, | 2024 |
| 2 | Evaluación de la actividad antiproliferativa, necrótica y apoptótica del compuesto Indol-3-Carbinol en líneas celulares de cáncer cervicouterino | Tesis de Licenciatura | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | Cisneros Yáñez, Erika, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2023 |
| 3 | "Actividad antiproliferativa, necrótica y apoptótica del compuesto organometálico 3e en líneas celulares de cáncer de mama" | Tesis de Licenciatura | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | Torner Acosta, Daniela Alejandra, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2023 |

HUGO LOPEZ MUÑOZ

| | | | | | | |
|---|---|-----------------------|---------------------------------|---|---|------|
| 4 | Dioscina y su actividad antitumoral | Tesis de Licenciatura | OCTAVIO DANIEL REYES HERNANDEZ, | HUGO LOPEZ MUÑOZ, LUIS SANCHEZ SANCHEZ, et al. | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2023 |
| 5 | Actividad antiproliferativa, necrótica y apoptótica de los compuestos quercetina, patuletina y quercetagetina en la línea celular de cáncer de mama MCF-7 | Tesis de Licenciatura | MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ, | LUIS SANCHEZ SANCHEZ, HUGO LOPEZ MUÑOZ, et al. | Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2023 |
| 6 | Análisis del efecto antiproliferativo, citotóxico y pro-apoptótico de los compuestos organometálicos 5a, 5c y 5f en células de cáncer de mama triple negativo MDA-MB-231 | Tesis de Licenciatura | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ, LUIS SANCHEZ SANCHEZ, et al. | Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2023 |
| 7 | Factores perinatales y neonatales asociados a parto pretérmino | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | LEOVIGILDO MATEOS SANCHEZ, Sánchez, Herrera, Lucila Karina, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2022 |
| 8 | "Estudio comparativo de los resultados perioperatorios y postoperatorios en mujeres con prolapso de órganos pélvicos con colpocleisis de Lefort y colpocleisis con histerectomía vaginal" | Tesis de Especialidad | EDUARDO CORTES FUENTES, | HUGO LOPEZ MUÑOZ, Peña Tapia, Alfonso, | Facultad de Derecho, Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2022 |

HUGO LOPEZ MUÑOZ

| | | | | | | |
|----|--|-----------------------|-------------------|--|---|------|
| 9 | Identificación de un perfil de expresión proteica de la vía de autofagia, apoptosis intrínseca y respuesta a proteínas mal plegadas como predictor de pronóstico en mujeres con cáncer de mama | Tesis de Doctorado | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | Cervantes Díaz, María Teresa de Jesús, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2022 |
| 10 | Evaluación del índice cerebroplacentario a las 40 a 41 semanas en embarazos de bajo riesgo y su asociación con los resultados perinatales | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | Moreno Yépez, Héctor Andrés, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2021 |
| 11 | Evaluación del efecto de las flavonas crisina y 8-nitrocrisina en la ruta de inducción de apoptosis en líneas celulares de cáncer de mama, pulmón y cérvix | Tesis de Licenciatura | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | Medina Ruiz, Ivonne, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2021 |
| 12 | Parámetros de la biometría hemática durante el primer y segundo trimestre de la gestación como predictores de diabetes mellitus gestacional | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | César Moreno, Brenda Magaly, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2021 |
| 13 | Utilidad de la telemedicina en el diagnóstico de retinopatía del prematuro versión final | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | LEOVIGILDO MATEOS SANCHEZ, Ávila Martínez, Estrella Monserrat, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2021 |
| 14 | Frecuencia de cardiopatías maternas en la UMAE Hospital de Gineco Obstetricia no. 4 "Luis Castelazo Ayala" IMSS, en un periodo de 10 años | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | OLIVIA SANCHEZ RODRIGUEZ, Chavira Anaya, Cynthia Fabiola, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Facultad de Medicina, | 2020 |

HUGO LOPEZ MUÑOZ

| | | | | | | |
|----|---|-----------------------|-------------------------|--|---|------|
| 15 | Estudio comparativo de la frecuencia urinaria, urgencia y nocturia en pacientes con síndrome de vejiga hiperactiva antes y después del manejo farmacológico | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | Cortes Uribe, Virginia, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2020 |
| 16 | Validación de los hallazgos del ultrasonido pulmonar como prueba diagnóstica del síndrome de dificultad respiratoria en recién nacidos pretérmino | Tesis de Maestría | SALVADOR ESPINO Y SOSA, | HUGO LOPEZ MUÑOZ, LEOVIGILDO MATEOS, SANCHEZ, et al. | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2020 |
| 17 | Efecto del compuesto glicoconjugado esteroidal diosgenin 2-acetamido-2-deoxi- β -D-glucopiranosido (MF-10) en la ruta de inducción de apoptosis en diferentes tipos de cáncer | Tesis de Licenciatura | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | LUIS SANCHEZ SANCHEZ, Méndez Velázquez, Jorge Alberto, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2020 |
| 18 | Determinación de la ruta de inducción de apoptosis del compuesto hidroclorehidrato de 2-amino-2-deoxi- β -d-glu copiranosido de diosgenilo (MF-11) en células de cáncer de mama (MDA-MB-231), pulmón (SK-LU-1) y cervicouterino (CaSki) | Tesis de Licenciatura | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | Conejo Carrasco, Braulio, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2020 |
| 19 | Actividad antiproliferativa, necrótica y apoptótica de la saponina esteroidal diosgenina-3-GLU en líneas celulares de cáncer de mama (MDA-MB-231) y cáncer de pulmón (SK-LU-1) | Tesis de Licenciatura | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | Luna Cabañas, Mónica Isabel, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2019 |

HUGO LOPEZ MUÑOZ

| | | | | | | |
|----|---|-----------------------|-------------------|---|---|------|
| 20 | Efecto antiproliferativo, necrótico y apoptótico del compuesto tributilestanil4-oxo-4(5-nitro-1,3-tiazol-2il)amino)butanoato (tbsn3) en líneas celulares de cáncer cervicouterino | Tesis de Licenciatura | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | Sandoval Licea, Karen, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2019 |
| 21 | Caracterización funcional de un cotransportador de K ⁺ :Cl ⁻ de Hydra vulgaris en ovocitos de Xenopus laevis | Tesis de Licenciatura | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | Sánchez Hernández, Mariana, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2019 |
| 22 | Actividad antiproliferativa, necrótica y apoptótica de la lactona sesquiterpénica pseudoguayanólida Hymenina en las líneas celulares CaSKi, SK-LU-1 y MDA-MB-231 | Tesis de Licenciatura | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | Álvarez Lara, Denisse Valeria, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2019 |
| 23 | Supervivencia global, periodo libre de enfermedad y recurrencia en cáncer de mama de mujeres < de 70 años vs > de 70 años de edad | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | Ferrer Torres, Paola Ximena, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2019 |
| 24 | Evaluación de movimientos generales como pronóstico de daño neurológico en prematuros de muy bajo peso al nacer | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | LEOVIGILDO MATEOS SANCHEZ, Rodríguez Chávez, Laura Liliana, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2019 |
| 25 | Comparación del diámetro e índices Doppler TA/TE y TA/TD de la arteria pulmonar fetal en mujeres con y sin patología materna, parte II | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | Ramírez Campos, Kenia Militzi, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2019 |
| 26 | Evaluación del índice de ejecución miocárdica (TEI INDEX) en fetos de madres con y sin diabetes mellitus | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | Casillas Nuñez, Flor de Durazno, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2018 |

HUGO LOPEZ MUÑOZ

| | | | | | | |
|----|--|-----------------------|-------------------|---|---|------|
| 27 | Correlación de la ganancia ponderal gestacional en mujeres sin diabetes mellitus con el peso, talla y apgar neonatal | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | Gaona Tapia, Carmen Julia, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2018 |
| 28 | Comparación preoperatoria y postoperatoria del nivel de calidad de vida de la función sexual en pacientes con incontinencia urinaria y prolapso de órganos pélvicos | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | Castro Mondragón, Karen Miroslava, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2018 |
| 29 | Asociación del índice de masa corporal con la severidad del prolapso de órganos pélvicos e incontinencia urinaria de esfuerzo | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | Bedwell Cordero, Sharon Esperanza, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2018 |
| 30 | Índice neutrofilos/linfocitos, conteo plaquetario e índice de plaquetas/linfocitos y su asociación con la recurrencia y supervivencia global en pacientes con cáncer de mama, parte II | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | Blas Hernández, Pedro, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2018 |
| 31 | Evaluación de leucocitos y características plaquetarias en sangre periférica materna a las 18-22 y 26-28 semanas de gestación y su asociación con el desarrollo de diabetes mellitus gestacional | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | OLIVIA SANCHEZ RODRIGUEZ, Carlos Martinez, Victor Manuel, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Facultad de Medicina, | 2018 |

HUGO LOPEZ MUÑOZ

| | | | | | | |
|----|--|-----------------------|-------------------|---|---|------|
| 32 | Evaluación del grosor del tejido graso subcutáneo fetal en pacientes con y sin Diabetes Mellitus gestacional | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | OLIVIA SANCHEZ RODRIGUEZ, López Briones, Hugo Edwin, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Facultad de Medicina, | 2018 |
| 33 | Factores asociados a disfunción del vaciamiento vesical en mujeres con incontinencia urinaria de esfuerzo sometidas a cirugía anti-incontinencia | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | Cabrera Ansaldo, Luis Alonso, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2018 |
| 34 | Mortalidad durante un periodo de 10 años del prematuro de muy bajo peso al nacer ingresado a la UCIN | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | LEOVIGILDO MATEOS SANCHEZ, Aldave Rojas, Alfredo, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2018 |
| 35 | Hallazgos del ultrasonido transfontanelar en prematuros de muy bajo peso al nacer antes y después de una intervención temprana | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | LEOVIGILDO MATEOS SANCHEZ, Canto Pacheco, Guelmi Guadalupe, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2018 |
| 36 | Efectividad de una intervención temprana en el prematuro de muy bajo peso al nacer con riesgo neurológico : (resultados finales) | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | LEOVIGILDO MATEOS SANCHEZ, González Sánchez, Karla Elizabeth, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2018 |
| 37 | Incremento ponderal en prematuros de peso muy bajo al nacer durante su estancia hospitalaria | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | LEOVIGILDO MATEOS SANCHEZ, Sánchez Herrera, Mayte Alkaid, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2018 |

HUGO LOPEZ MUÑOZ

| | | | | | | |
|----|--|-----------------------|-------------------|---|---|------|
| 38 | Asociación de las características clínicas con el periodo libre de enfermedad y la recurrencia en pacientes con cáncer de vulva | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | Díaz González, José Martín, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2018 |
| 39 | Resultados perinatales en madres gestantes con sobrepeso y obesidad | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | OLIVIA SANCHEZ RODRIGUEZ, Ramírez Mendoza, Adrián Israel, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Facultad de Medicina, | 2018 |
| 40 | Caracterización de las variantes de splicing alternativo del gen que codifica para la proteína ZNF695 | Tesis de Licenciatura | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | Rosa Vázquez, Ricardo de la, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2018 |
| 41 | Calidad de vida en pacientes con cirugía para corrección de incontinencia urinaria con colocación de cintas suburetrales, seguimiento a un año | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | Encalada Mijangos, Adrián, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2018 |
| 42 | Asociación de características clínicas y patológicas con recurrencia y supervivencia en pacientes con sarcoma uterino | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | Pedroza Durán, Ana María, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2018 |
| 43 | Comparación del diámetro e índices doppler TA/TE y TA/TD de la arteria pulmonar fetal en mujeres con y sin patología materna | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | OLIVIA SANCHEZ RODRIGUEZ, Cisneros Quintero, Jesús Alan, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Facultad de Medicina, | 2018 |

HUGO LOPEZ MUÑOZ

| | | | | | | |
|----|---|-----------------------|-------------------|--|---|------|
| 44 | Frecuencia de metástasis pélvicas y paraaórticas en pacientes con cáncer de endometrio en etapas aparentemente tempranas | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | Valdes Aguerrebere, Paulina, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2017 |
| 45 | Efectividad de una intervención temprana en el prematuro de muy bajo peso al nacer con riesgo neurológico | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | LEOVIGILDO MATEOS SANCHEZ, Gómez López, Eos Eunice, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2017 |
| 46 | Crecimiento y desarrollo del prematuro de alto riesgo al egreso hospitalario | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | LEOVIGILDO MATEOS SANCHEZ, Amaro Hernández, Ángeles, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2017 |
| 47 | Efecto del tetralmidón sobre el índice de neutrófilos/linfocitos, conteo plaquetario, índice plaquetas/linfocitos y proteína C reactiva en cirugía oncológica de mama | Tesis de Maestría | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | Ramos Vázquez, Fabián, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2017 |
| 48 | Prevalencia de obito en la UMAE Hospital de Gineco Obstetricia no. 4 Luis Castelazo Ayala, IMSS, en el periodo comprendido entre el 1 de junio del 2013 y el 31 de mayo de 2014 | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | Salazar Brann, Francisco Javier, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2017 |

HUGO LOPEZ MUÑOZ

| | | | | | | |
|----|--|-----------------------|-------------------|------------------------------------|---|------|
| 49 | Actividad antiproliferativa, necrótica y apoptótica de los derivados de diosgenina : 2-deoxi-2-acetamino-β-d -glicopiranosido de diosgenilo (MF-10) y 2-deoxi-2-amino-β-d-glu copiranosido de diosgenilo (MF-11), en la línea tumoral de cáncer de pulmón SK-LU-1 | Tesis de Licenciatura | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | Zamora López, Ana Karen, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2017 |
| 50 | Evaluación de la actividad antiproliferativa y necrótica del 2-deoxi-2-acetamino-β-D -glicopiranosido de diosgenilo (MF-10) y el clorhidrato de 2-deoxi-2-amino-β-D-glu copiranosido de diosgenilo (MF-11) en células de cáncer de mama MDA-MB-231 | Tesis de Licenciatura | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | López Durán, Brian Saidel, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2017 |
| 51 | Frecuencia de ansiedad y depresión en pacientes con sospecha diagnóstica de cáncer de mama | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | Castro Mondragón, Karen Miroslava, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2016 |
| 52 | Prevalencia de hipotiroidismo e hipotiroxinemia aislada en el embarazo y frecuencia de resultados perinatales adversos con y sin la aplicación de los nuevos criterios de la American Thyroid Association (parte II) | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | Bedwell Cordero, Sharon Esperanza, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2016 |

HUGO LOPEZ MUÑOZ

| | | | | | | |
|----|---|-----------------------|-------------------|--|---|------|
| 53 | Correlación de la ganancia ponderal gestacional con el peso, talla y apgar neonatal en mujeres con diabetes mellitus | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | Jiménez Gayosso, Eder Eduardo, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2016 |
| 54 | Comparación del diámetro e índices Doppler TA/TE y TA/TD de la arteria pulmonar en fetos de madres con y sin diagnóstico de diabetes mellitus | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | Cristobal González, José Luis, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2016 |
| 55 | Expresión proteica de BECN1 como marcador de pronóstico en mujeres con cáncer de mama localmente avanzado, experiencia en el Hospital de Gineco Obstetricia no. 3 CMN La Raza, IMSS | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | Muñoz Granados, Agni Jaim, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2016 |
| 56 | Expresión proteica de BIK, GRP78 y BECN1 como marcadores de pronóstico en mujeres con cáncer de mama localmente avanzado | Tesis de Maestría | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | Cervantes Díaz, María Teresa de Jesús, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2016 |
| 57 | Supervivencia global, periodo libre de enfermedad y recurrencia en mujeres con cáncer de mama menores de 40 años de edad | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | FERNANDO ENRIQUE MAINERO RATCHELOUS, Hoyos Arévalo, Lizzette Sabrina de, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Facultad de Medicina, | 2016 |

HUGO LOPEZ MUÑOZ

| | | | | | | |
|----|---|-----------------------|-------------------|---|---|------|
| 58 | Evaluación de la actividad antiproliferativa, citotóxica y apoptótica del compuesto metil (r, r)-3,3 -ditiobis{2-[2 - (3 ,4 -dihidroxifenil) acetamido] propanato} (az-481b) sobre líneas celulares de cáncer de mama, próstata y pulmón, así como en culti | Tesis de Licenciatura | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | LUIS SANCHEZ SANCHEZ, Cruz Bautista, José Emmanuel, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2016 |
| 59 | Frecuencia de retinopatía del prematuro meritoria de tratamiento con laser en el pretérmino de muy bajo peso al nacer | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | LEOVIGILDO MATEOS SANCHEZ, Ferrusca Ceja, Rosalba, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2016 |
| 60 | Porcentaje de cobertura del esquema de vacunación a los 24 meses de edad cronológica en prematuros de muy bajo peso al nacer | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | LEOVIGILDO MATEOS SANCHEZ, Granados Canseco, Flor de María, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2016 |
| 61 | Actividad antiproliferativa, citotóxica y apoptótica de la sapogenina esteroideal diosgenina, en cultivos de células tumorales y no tumorales | Tesis de Licenciatura | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | LUIS SANCHEZ SANCHEZ, Rosas Paredes, Ana Karina, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2016 |
| 62 | Efecto antiproliferativo, necrótico y apoptótico del disulfuro de bis (2-[2 -(3 .4 -metilendioxifenil) acetamido] 2-metoxicarbonil) etilo (AZ-269) en líneas celulares provenientes de cáncer de mama (MDA-MB-231), próstata (PC-3) y pulmón (SK-LU-1) | Tesis de Licenciatura | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | LUIS SANCHEZ SANCHEZ, Aguillón Solís, Edson, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2016 |

HUGO LOPEZ MUÑOZ

| | | | | | | |
|----|---|-----------------------|-------------------|---|---|------|
| 63 | Índice doppler ta/td y ta/te de la arteria pulmonar en fetos de madre diabética vs. los reportados en la literatura en fetos de madre sin complicación | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | LEOVIGILDO MATEOS SANCHEZ, OLIVIA SANCHEZ RODRIGUEZ, et al. | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Facultad de Medicina, | 2015 |
| 64 | Frecuencia de cardiopatía fetal en la UMAE Hospital de Gineco Obstetricia no. 4 Luis Castelazo Ayala, IMSS, en un periodo de 5 años | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | OLIVIA SANCHEZ RODRIGUEZ, Montoya Torres, Reyna Guadalupe, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Facultad de Medicina, | 2015 |
| 65 | Prevalencia de hipotiroidismo e hipotiroxinemia aislada en el embarazo y frecuencia de resultados perinatales adversos con y sin la aplicación de los nuevos criterios de la American Thyroid Association | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | LEOVIGILDO MATEOS SANCHEZ, Ibarra Ávalos, Jorge Antonio, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2015 |
| 66 | Complicaciones perinatales y neonatales en pacientes con síndrome de ovario poliquístico y obesidad | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | Zavala Acosta, Gabriela Angélica, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2015 |
| 67 | Frecuencia de cardiopatía materna en la UMAE Hospital de Gineco Obstetricia no. 4 Luis Castelazo Ayala, IMSS, en un periodo de 5 años | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | OLIVIA SANCHEZ RODRIGUEZ, Enríquez Méndez, Rosa Gabriela, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Facultad de Medicina, | 2015 |
| 68 | Supervivencia del prematuro de muy bajo peso al nacer en el primer año de vida | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | LEOVIGILDO MATEOS SANCHEZ, Hernández Chico, Adriana, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2015 |

HUGO LOPEZ MUÑOZ

| | | | | | | |
|----|--|-----------------------|-------------------|---|---|------|
| 69 | Medición ecocardiográfica del diámetro y flujo doppler de la arteria pulmonar fetal por edad gestacional en embarazos únicos sin complicación | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | Arroyo Álvarez, Karina, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2015 |
| 70 | Actividad antiproliferativa y apoptótica del compuesto clorohidrato de 2-deoxi-2-amino-beta-d-glucopiranosido diosgenilo (mf-11) sobre líneas celulares de cáncer cérvicouterino | Tesis de Licenciatura | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | Aveitua Villeda, Nelly, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2014 |
| 71 | Ganancia ponderal en el pretermino de muy bajo peso al nacer alimentado con nutrición enteral y parenteral | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | LEOVIGILDO MATEOS SANCHEZ, Contreras Escobedo, Teresa, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2014 |
| 72 | Factores de riesgo para persistencia de conducto arterioso en pretermino de muy bajo peso al nacer | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | LEOVIGILDO MATEOS SANCHEZ, León Méndez, Teresa Guadalupe, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2014 |
| 73 | Factores de riesgo para extubación fallida en pretermino de muy bajo peso al nacer | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | LEOVIGILDO MATEOS SANCHEZ, Reynoso Gómez, Dulce María, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2014 |
| 74 | Factores de riesgo para extubación fallida en pretermino de muy bajo peso al nacer | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | LEOVIGILDO MATEOS SANCHEZ, Reynoso Gómez, Dulce María, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2014 |

HUGO LOPEZ MUÑOZ

| | | | | | | |
|----|---|-----------------------|-------------------------|--|---|------|
| 75 | Evaluación del crecimiento y hallazgos en el ultrasonido transfontanelar en gemelos monocoriales y bicoriales | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | LEOVIGILDO MATEOS SANCHEZ, San Juan Reyes, Sindy, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2014 |
| 76 | Velocidad de crecimiento en el pretermino de muy bajo peso al nacer con y sin estandarización en la indicación de la nutrición parenteral total | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | LEOVIGILDO MATEOS SANCHEZ, Sánchez Cruz, Alejandra, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2014 |
| 77 | Correlación de la expresión proteica de ras-gtp y neurofibromina en sangre periférica y la expresividad clínica en pacientes con neurofibromatosis tipo I | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | Juárez Melchor, Daniela, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2013 |
| 78 | Detección de timopoyetina en diferentes grados gleason de cáncer prostático humano mediante microarreglo de tejidos | Tesis de Licenciatura | EDGAR LEDESMA MARTINEZ, | HUGO LOPEZ MUÑOZ, MARIA DE LOURDES MORA GARCIA, et al. | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2013 |
| 79 | Frecuencia de asfixia perinatal en recién nacidos | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | LEOVIGILDO MATEOS SANCHEZ, Mora Huerta, José Medardo, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2013 |
| 80 | Prevalencia de hipotiroidismo durante el embarazo y resultados perinatales en el periodo comprendido entre el 1 de enero de 2010 y el 31 de diciembre de 2012, en la UMAE Hospital de Ginecoobstetricia no. 4, ?Dr. Luis Castelazo Ayala?, IMSS | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | Aguilar Gamboa, José Sixto, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2013 |

HUGO LOPEZ MUÑOZ

| | | | | | | |
|----|--|-----------------------|--|--|---|------|
| 81 | Efecto antitumoral de la saponina 26-oh-sa-glu en células provenientes de cáncer cervicouterino | Tesis de Licenciatura | JOSE MISAEL VICENTE HERNANDEZ VAZQUEZ, | EDGAR LEDESMA MARTINEZ, HUGO LOPEZ MUÑOZ, et al. | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2012 |
| 82 | Evaluación de la expresión de las proteínas ck17, p63 y anexina II en líneas celulares y muestras de pacientes con cacu, por citometria de flujo | Tesis de Licenciatura | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | ELIZABETH ORTIZ SANCHEZ, Santiago López, Luz Maria, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2012 |
| 83 | Efecto antiproliferativo y apoptótico del esteroide SeCN-D sobre células de cáncer cervicouterino | Tesis de Licenciatura | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | LUIS SANCHEZ SANCHEZ, Chávez Morales, Martha Concepción, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2011 |
| 84 | Expresión proteica de GRP78 y BIK en tejido mamario de mujeres mexicanas con cáncer de mama esporádico localmente avanzado previo a inicio de quimioterapia neoadyuvante y su relación con la respuesta patológica | Tesis de Especialidad | XICOTENCATL JIMENEZ VILLANUEVA, | HUGO LOPEZ MUÑOZ, Corres Molina, Miguel, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Facultad de Medicina, | 2011 |
| 85 | Efecto antiproliferativo y apoptótico de la saponina (20s,25R)-3β,16β-diacetoxi-12,22-dioxo-5\03B1-colest an-26-ilo\03B6-D-glucopiranosido (26-OH-HE-Glu) en células provenientes de cáncer cervicouterino | Tesis de Licenciatura | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | LUIS SANCHEZ SANCHEZ, Pérez Cervantes, Esmeralda, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2010 |

HUGO LOPEZ MUÑOZ

| | | | | | | |
|----|--|-----------------------|----------------------------|---|---|------|
| 86 | Asociación de la expresión del gen BIK/NBK con la expresión de receptores de estrógenos en tejido mamario neoplásico de mujeres mexicanas | Tesis de Especialidad | DIEGO JULIO ARENAS ARANDA, | HUGO LOPEZ MUÑOZ, Hernández Zarco, Adelina, | Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2009 |
| 87 | Frecuencia de microdeleciones de 22q11 en pacientes con cardiopatía congénita conotruncal aislada del HP del CMN SXXI, IMSS | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | Ochoa Lugo, Lilia Guadalupe, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2008 |
| 88 | Busqueda de deleciones en el gen de distrofina en pacientes masculinos pediátricos mexicanos diagnosticados con distrofia muscular de Duchenne/Becker | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | Yam Ontiveros, Carlos Alberto, | | 2007 |
| 89 | Correlación genotipo-fenotipo en una familia mexicana con síndrome de Beckwith Wiedemann | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | ROSENDA ISABEL PEÑALOZA ESPINOSA, Ricardez Marcial, Edgar Fabricio, | | 2006 |
| 90 | Prevalencia microbiológica de las neumonías graves de pacientes internados en una unidad de cuidados intensivos respiratorios : sensibilidad y resistencia antimicrobiana para una nueva propuesta de terapia empírica | Tesis de Especialidad | HUGO LOPEZ MUÑOZ, | FRANCISCO PASCUAL NAVARRO REYNOSO, Septien Stute, Luis Albrecht, | | 2006 |



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



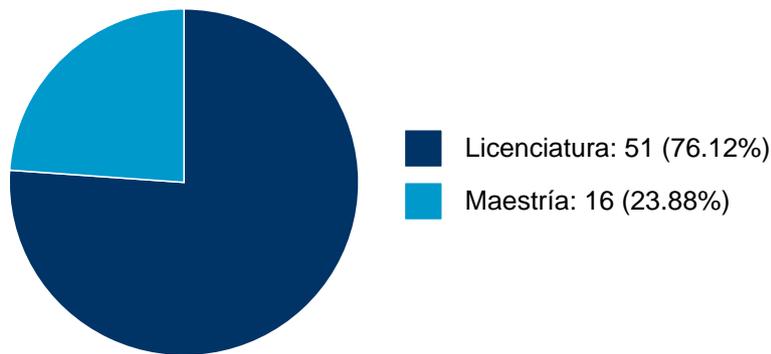
HUGO LOPEZ MUÑOZ

| | | | | | |
|----|---|-----------------------|----------------------------|---|------|
| 91 | Busqueda de mutaciones en el exon 11 del gen BRCA1 en mujeres mexicanas con antecedente de cancer de mama hereditario | Tesis de Especialidad | DIEGO JULIO ARENAS ARANDA, | HUGO LOPEZ MUÑOZ, FABIO ABDEL SALAMANCA GOMEZ, et al. | 2006 |
|----|---|-----------------------|----------------------------|---|------|

HUGO LOPEZ MUÑOZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



| # | Nivel titulación | Asignatura | Entidad | Alumnos | Semestre |
|----|------------------|------------------------------------|--|---------|----------|
| 1 | Licenciatura | BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA II | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 49 | 2024-2 |
| 2 | Licenciatura | CICLO CELULAR | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 25 | 2024-2 |
| 3 | Maestría | TEMAS SELECTOS CICLO CELULAR | Facultad de Ciencias | 2 | 2024-2 |
| 4 | Maestría | TEMAS SELECTOS CICLO CELULAR | Facultad de Ciencias | 1 | 2024-1 |
| 5 | Licenciatura | BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA II | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 29 | 2024-1 |
| 6 | Licenciatura | CICLO CELULAR | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 40 | 2024-1 |
| 7 | Maestría | TEMAS SELECTOS CICLO CELULAR | Facultad de Ciencias | 3 | 2023-2 |
| 8 | Licenciatura | BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA II | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 50 | 2023-2 |
| 9 | Licenciatura | CICLO CELULAR | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 25 | 2023-2 |
| 10 | Maestría | TEMAS SELECTOS CICLO CELULAR | Facultad de Ciencias | 1 | 2023-1 |
| 11 | Licenciatura | CICLO CELULAR | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 29 | 2023-1 |
| 12 | Licenciatura | BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA II | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 48 | 2023-1 |
| 13 | Licenciatura | CICLO CELULAR | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 49 | 2022-2 |
| 14 | Maestría | TEMAS SELECTOS | Facultad de Ciencias | 2 | 2022-2 |

HUGO LOPEZ MUÑOZ

| | | | | | |
|----|--------------|------------------------------------|--|----|--------|
| 15 | Licenciatura | BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA II | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 50 | 2022-2 |
| 16 | Licenciatura | CICLO CELULAR | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 26 | 2022-1 |
| 17 | Licenciatura | BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA II | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 49 | 2022-1 |
| 18 | Maestría | TEMAS SELECTOS | Facultad de Ciencias | 5 | 2022-1 |
| 19 | Licenciatura | CICLO CELULAR | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 44 | 2021-2 |
| 20 | Licenciatura | BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA II | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 55 | 2021-2 |
| 21 | Licenciatura | CICLO CELULAR | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 40 | 2021-1 |
| 22 | Licenciatura | BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA II | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 50 | 2021-1 |
| 23 | Maestría | TEMAS SELECTOS CICLO CELULAR | Facultad de Ciencias | 7 | 2021-1 |
| 24 | Maestría | TEMAS SELECTOS CICLO CELULAR | Facultad de Ciencias | 1 | 2020-2 |
| 25 | Licenciatura | BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA II | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 47 | 2020-2 |
| 26 | Licenciatura | CICLO CELULAR | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 47 | 2020-1 |
| 27 | Maestría | TEMAS SELECTOS CICLO CELULAR | Facultad de Ciencias | 3 | 2020-1 |
| 28 | Licenciatura | BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA II | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 37 | 2020-1 |
| 29 | Licenciatura | BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA II | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 50 | 2019-2 |
| 30 | Licenciatura | CICLO CELULAR | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 45 | 2019-1 |
| 31 | Maestría | TEMAS SELECTOS CICLO CELULAR | Facultad de Ciencias | 2 | 2019-1 |
| 32 | Licenciatura | BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA II | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 38 | 2019-1 |
| 33 | Maestría | TEMAS SELECTOS,CICLO CELULAR | Facultad de Ciencias | 2 | 2018-2 |
| 34 | Licenciatura | BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA II | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 45 | 2018-2 |
| 35 | Licenciatura | CICLO CELULAR | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 22 | 2018-1 |
| 36 | Maestría | TEMAS SELECTOS,CICLO CELULAR | Facultad de Ciencias | 1 | 2018-1 |
| 37 | Maestría | TEMAS SELECTOS,CICLO CELULAR | Facultad de Ciencias | 1 | 2018-1 |
| 38 | Licenciatura | BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA II | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 26 | 2018-1 |
| 39 | Licenciatura | BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA II | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 38 | 2017-2 |
| 40 | Maestría | TEMAS SELECTOS CICLO CELULAR | Facultad de Ciencias | 6 | 2017-2 |

HUGO LOPEZ MUÑOZ

| | | | | | |
|----|--------------|---|--|----|--------|
| 41 | Maestría | TEMAS SELECTOS CICLO CELULAR | Facultad de Ciencias | 1 | 2017-2 |
| 42 | Licenciatura | CICLO CELULAR | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 18 | 2017-1 |
| 43 | Licenciatura | BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA II | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 24 | 2017-1 |
| 44 | Licenciatura | BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA II-175586 | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 40 | 2016-2 |
| 45 | Maestría | TEMAS SELECTOS | Facultad de Ciencias | 6 | 2016-1 |
| 46 | Licenciatura | BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA II-175582 | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 27 | 2016-1 |
| 47 | Licenciatura | BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA II | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 42 | 2015-2 |
| 48 | Licenciatura | QUIMICA GENERAL | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 49 | 2015-1 |
| 49 | Licenciatura | BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA II | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 13 | 2015-1 |
| 50 | Licenciatura | BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA II | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 45 | 2014-2 |
| 51 | Licenciatura | BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA II | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 26 | 2014-1 |
| 52 | Licenciatura | QUIMICA GENERAL | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 40 | 2014-1 |
| 53 | Licenciatura | QUIMICA GENERAL | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 51 | 2014-1 |
| 54 | Licenciatura | BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA II | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 42 | 2013-2 |
| 55 | Licenciatura | QUIMICA GENERAL | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 56 | 2013-1 |
| 56 | Licenciatura | BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA II | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 33 | 2013-1 |
| 57 | Licenciatura | BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA II | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 46 | 2012-2 |
| 58 | Licenciatura | BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA II | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 34 | 2012-1 |
| 59 | Licenciatura | QUIMICA GENERAL | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 64 | 2012-1 |
| 60 | Licenciatura | LAB INTGRAL D BIOLOGIA I | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 10 | 2010-1 |
| 61 | Licenciatura | LAB INTGRAL D BIOLOGIA I | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 23 | 2009-2 |
| 62 | Licenciatura | LAB INTGRAL D BIOLOGIA I | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 27 | 2009-1 |



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



HUGO LOPEZ MUÑOZ

| | | | | | |
|----|--------------|-----------------------------------|--|----|--------|
| 63 | Licenciatura | LABORATORIO INVESTIG.FORMATIVA IV | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 18 | 2009-1 |
| 64 | Licenciatura | LABORATORIO INVESTIG.FORMATIVA IV | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 32 | 2008-2 |
| 65 | Licenciatura | LAB INTGRAL D BIOLOGIA I | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 45 | 2008-2 |
| 66 | Licenciatura | LAB INTGRAL D BIOLOGIA I | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 38 | 2008-1 |
| 67 | Licenciatura | LAB INTGRAL D BIOLOGIA I | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 31 | 2008-1 |



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



HUGO LOPEZ MUÑOZ

PATENTES

| # | Título | Inventores | Sección | Año |
|---|--|--|--|------|
| 1 | USO DE LA OXIMA DEL ACETATO DE LA 23(S)-ACETILDIOSGENINA COMO AGENTE ANTICANCERIGENO EN CANCER CERVICOUTERINO. | HUGO LOPEZ MUÑOZ, MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ, LUIS SANCHEZ SANCHEZ, | CHEMISTRY; METALLURGYHUMAN NECESSITIES | 2021 |
| 2 | USO DE LA DIOXIMA DE LA (25R)-ESPIROST-4-EN-3,6-DIONA COMO AGENTE ANTICANCERÍGENO EN CÁNCER CERVICOUTERINO. | HUGO LOPEZ MUÑOZ, MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ, LUIS SANCHEZ SANCHEZ, | CHEMISTRY; METALLURGYHUMAN NECESSITIES | 2021 |

HUGO LOPEZ MUÑOZ

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 | 2008-2025 |
| 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 |