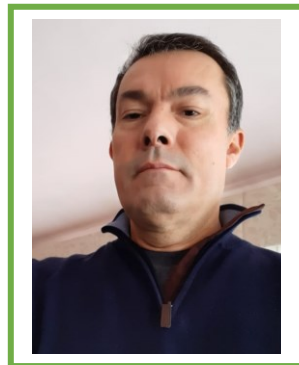




SOMOS
ARTE, CIENCIA Y
DESARROLLO
CULTURAL



Universidad Autónoma de Zacatecas
“Francisco García Salinas”
Unidad Académica de Ciencias Biológicas



Currículum Vitae

Periodo 2017 – 2021

Programa: Licenciatura en Biología

Nombre: Sergio Hugo Sánchez Rodríguez

Categoría: Profesor/Investigador

Tiempo Contratado: Tiempo completo

Nivel: Titular C

Adscripción: Unidad Académica de Ciencias Biológicas

Fecha de ingreso: 04/05/1995

Antigüedad años cumplidos: 25

Laboratorio: Biología Celular y Neurobiología

Correo electrónico institucional: smdck@hotmail.com

INSTITUCIÓN DONDE SE REALIZARON LOS ESTUDIOS

En el paréntesis coloca una X según corresponda



SOMOS
ARTE, CIENCIA Y
DESARROLLO
CULTURAL



- Postdoctoral:
- Doctorado: CINVESTAV-IPN
- Maestría: Universidad Autónoma de Zacatecas
- Licenciatura: Universidad Autónoma de Zacatecas

1996. Doctorado en Ciencias en la especialidad en Fisiología. Departamento de Fisiología, Biofísica y Neurociencias del Cinvestav I.P.N.

1991. Maestría en Biología Experimental. Centro de Biología Experimental. UAZ.

1987. Licenciatura. Q.F.B. Facultad de Ciencias Químicas. UAZ.

MATERIAS QUE IMPARTE EN LICENCIATURA

En el paréntesis coloca el número que corresponda y coloca el nombre de las materias.

- Teóricas: Biología Celular; Bioquímica
- Prácticas: Biología Celular; Bioquímica
- Tópicos selectos:

DISTINCIONES ACADÉMICAS Y VIGENCIA

En el paréntesis coloca una X según corresponda

- Perfil PRODEP:
- SNI:



SOMOS
ARTE, CIENCIA Y
DESARROLLO
CULTURAL



Primer lugar en el concurso de carteles dentro del V Simposio Nacional de Ciencias Químico Biológicas. 18 al 20 de octubre del 2017. Zacatecas, Zac. Trabajo: Marín Galaviz Fabiola, Vidales Rodríguez Luz Helena, Flores de la Torre Armando, López Luna Argelia, Sánchez Rodríguez Sergio Hugo, Ramírez Santoyo Rosa María. Factores de virulencia, perfil de plásmidos y susceptibilidad a los antimicrobianos en *Escherichia coli* uropatógena.

Primer lugar en el concurso de carteles dentro del 19 seminario de investigación. Universidad Autónoma de Aguascalientes. 29 al 31 de mayo del 2018. Aguascalientes, Ags. Olarte Saucedo Maricela, Palafox Herrera Azucena, Ortiz Letechipia Jennifer, García López David Alejandro, Aréchiga Flores Carlos Fernando, Bañuelos Valenzuela Rómulo, López Luna María Argelia, Reveles Hernández Rosa Gabriela, Saldivar Elias Sergio Javier, Sánchez Rodríguez Sergio Hugo. Aumento en la expresión de la hsp70, hsp90 y p53 en la piel de ratón balb/c por exposición a radiación UVA, UVB y UVC.

Mención honorífica de obtención de grado. Alumno de la Maestría en ciencias nucleares. Q.F.B. Diego Cano Sánchez. Título de la tesis: evaluación del daño al ADN y sobreexpresión de p53 y hsp70 en leucocitos mononucleares humanos expuestos a rayos x. Unidad Académica de Estudios Nucleares de la UAZ. 17 de agosto del 2018.

Primer lugar en el concurso de carteles en el VI Simposio Nacional de Ciencias Químico Biológicas. 22 al 23 de octubre del 2018. Zacatecas, Zac. José Ángel Ávila Aguilar, María Argelia López Luna, Sergio Hugo Sánchez Rodríguez, Flavio Manuel Nava Maldonado, Sergio Abraham Hernández Cobarrubias, Juan Armando Flores de la Torre. Estudio bacteriano de muestras provenientes de rizosfera de dalea bicolor presente en la mina del bote, Zacatecas, en busca de resistencia a arsénico.



SOMOS
ARTE, CIENCIA Y
DESARROLLO
CULTURAL



Primer lugar en el concurso de Investigación Científica José Árbol y Bonilla. Título del trabajo: Cambios en la viabilidad celular, daño al ADN y sobreexpresión de hsp70 en leucocitos humanos expuestos a luz UV y calor. Museo de Ciencias de la UAZ. 22 y 23 de octubre del 2018

Líneas de investigación:

1. Estrés celular.
2. Mecanismos de Patogenicidad Microbiana y Uso de Fármacos.

Proyectos de investigación en desarrollo

Retardamiento por antioxidantes de daños cutáneos producidos por radiaciones ultravioleta en ratas Wistar (Responsable). Registro: UAZ-2016-37085. Inicia El 15/08/2016 Y Termina El 12/08/2017.

Distribución e índice de geoacumulación de plomo y zinc en suelos y plantas de residuos mineros de la mina del bote en Zacatecas (Colaborador). Registro: UAZ-2016-37119. Inicia: 15/08/2016, Termina: 15/06/2018.

Evaluación de daño celular en linfocitos humanos expuestos a rayos X, neutrones y rayos gamma al ADN mediante la expresión de p53 y hsp70. Registro: UAZ-2018-37156. Inicia: 06/02/2018, Termina: 28/06/2019.

Prevalencia e incidencia de cáncer cervicouterino (cacu), así como la expresión de proteínas moduladoras hsp70, hsp90 y marcadores tumorales p53, PCNA, ki-67 en cacu en el Estado de Zacatecas. (responsable). Registro: UAZ-2019-37747. Inicia el 21/01/2019 y Termina el 21/01/2020.

Evaluación del daño en el ADN, expresión del bioindicador de estrés celular hsp70 y expresión de los bioindicadores inductores de muerte celular por apoptosis p53, caspasa-8, caspasa-3 en leucocitos



SOMOS
ARTE, CIENCIA Y
DESARROLLO
CULTURAL



humanos expuestos a bajos campos de radiación gamma (responsable). Registro: UAZ-2020-38215. Inicia el 03/02/2021 y Termina el 03/02/2023.

Cuerpo Académico: UAZ-CA-176. Fisiopatología Celular y Molecular.
Estatus o Grado: En Consolidación.

Vigencia Cuerpo Académico: Septiembre del 2019 a Septiembre del 2022.

Dirección de tesis concluidas

(X) Licenciatura

Omar Francisco Vásquez Martínez. 2018. Riesgo de cáncer pulmonar en trabajadores por inhalación de asbesto y medidas de bioseguridad. Obtuvo el grado el 29 de junio del 2018.

Azucena Palafox Herrera. 2018. Aumento en la expresión de la proteína p53 en la piel de ratón balb/c cuando es irradiado con luz UV. Obtuvo el grado el 31 de agosto del 2018.

Jessica Lizbeth Sifuentes Padilla. Evaluación de viabilidad, daño en el adn y expresión de proteínas hsp70 y p53 en leucocitos humanos expuestos in vitro a campos de radiación gamma. Licenciatura Químico Farmacéutico Biólogo. Unidad Académica de Ciencias Químicas de la UAZ. Obtuvo el grado el 31 de agosto del 2021.

Cesar Augusto Rodríguez Hernández. Determinación de los niveles de proteína de estrés térmico hsp70 en estudiantes relacionados con estrés académico. Licenciatura Químico Farmacéutico Biólogo. Unidad



SOMOS
ARTE, CIENCIA Y
DESARROLLO
CULTURAL



Académica de Ciencias Químicas de la UAZ. Obtuvo el grado el 1 de octubre del 2021.

(X) Maestría

Diego Cano Sánchez. Evaluación del daño al ADN mediante la expresión de p53 y hsp70 en leucocitos humanos expuestos a rayos X. OBTUVO EL GRADO EL 17 DE AGOSTO DEL 2018.

David Alejandro García López. EFECTO DE LA LUZ ULTRAVIOLETA TIPO A SOBRE LEUCOCITOS OVINOS Y HUMANOS IN VITRO. OBTUVO EL GRADO EL 17 DE JUNIO DEL 2019.

Jennifer Ortiz Letechipía. Rayos X provenientes de equipos odontológicos inducen cambios en la expresión de hsp7, p53, caspasa 8 y caspasa 3 y/o muerte celular por apoptosis en leucocitos humanos. OBTUVO EL GRADO EL 22 DE AGOSTO DEL 2019.

(X) Doctorado

MARICELA OLARTE SAUCEDO. Fragmentación de ADN y cambios en la expresión de las proteínas hsp70, hsp90 y p53 en la piel de ratones balb/c expuestos a luz ultravioleta UV (UVA, UVB, UVC). DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS. UNIDAD ACADÉMICA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA DE LA UAZ. OBTUVO EL GRADO EL 28 DE NOVIEMBRE DEL 2019.

Productos académicos, citas completas

Artículos:

Hernández-Rodríguez A. W., Guzmán-Santos k., García-López D.A., Flores de la Torre J.A., López-Luna M. A., Vidales-Rodríguez L. E., Ramírez-Santoyo R. M., Sánchez-Rodríguez S. H. Expresión y asociación de las proteínas de estrés térmico hsp70, hsp90 y p53 en cáncer mamario. Archivos de Medicina. 2017;13(2:5):1-9.



SOMOS
ARTE, CIENCIA Y
DESARROLLO
CULTURAL



GUARDADO RMA, BERMUDEZ CI, REYES HERNÁNDEZ IVETTE, FLORES DE LA TORRE JA, SÁNCHEZ RODRÍGUEZ SH, RAMÍREZ SANTOYO RM, VIDALES RODRÍGUEZ LUZ ELENA, LÓPEZ LUNA A. MEDICATION ERRORS IN PATIENTS AND THEIR EFFECTS ON THE QUALITY OF MEDICAL CARE. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCE INVENTION. 2017;6(9):56-62.

VÍCTOR HUGO MÁRQUEZ LÓPEZ, ILIANA QUIROZ SERRANO, PATROCINIO DEL PILAR MIRANDA DELGADO, LUZ ELENA VIDALES RODRÍGUEZ, SERGIO HUGO SÁNCHEZ RODRÍGUEZ, MARÍA ARGELIA LÓPEZ LUNA, ARMANDO FLORES DE LA TORRE, ROSA MARÍA RAMÍREZ SANTOYO. GENES DE VIRULENCIA Y GRUPO FILOGENÉTICO EN AISLADOS DE *Escherichia coli* PATOGENICA AVIAR. ARCHIVOS DE MEDICINA. 2018;14(1:2):1-5. doi:10.3823/1378

MARICELA OLARTE-SAUCEDO, SERGIO HUGO SÁNCHEZ-RODRIGUÉZ, CARLOS FERNANDO ARECHIGA-FLORES, RÓMULO BAÑUELOS-VALENZUELA, ARGELIA LÓPEZ-LUNA. EFECTO DE LA RADIACIÓN ULTRAVIOLETA (UV) EN ANIMALES DOMÉSTICOS. REV MEX CIENC PECU. 2019;10(2):416-432. <http://77doi.org/10.22319/rmcp.v10i2.4648>. ISSN: 2448-6698.

JENNIFER ORTIZ LETECIPIA, DAVID ALEJANDRO GARCÍA LÓPEZ, CONSUELO LETECIPIA DE LEÓN, HÉCTOR RENÉ VEGA CARRILLO, SERGIO HUGO SÁNCHEZ-RODRÍGUEZ. RAYOS X INDUCEN CAMBIOS EN LA VIABILIDAD CELULAR: EXPRESIÓN DE Hsp70 Y CASPASA-8 EN LEUCOCITOS HUMANOS. REVISTA DE INGENIERIAS. 2019;84:35-42. (ingenierias.uanl.mx/84)

MARICELA OLARTE SAUCEDO¹, DAVID ALEJANDRO GARCÍA LÓPEZ², JENNIFER ORTIZ LETECIPIA³, AZUCENA PALAFOX HERRERA⁴, MARÍA ARGELIA LÓPEZ LUNA⁵, CARLOS FERNANDO ARECHIGA FLORES⁶, RÓMULO BAÑUELOS VALENZUELA⁷, *SERGIO HUGO SÁNCHEZ RODRIGUÉZ. FRAGMENTACIÓN DE ADN Y CAMBIOS EN LA EXPRESIÓN DE LAS PROTEÍNAS HSP70, HSP90 Y P53 EN LA PIEL DE RATONES BALB/C EXPUESTOS A



SOMOS
ARTE, CIENCIA Y
DESARROLLO
CULTURAL



LUZ ULTRAVIOLETA UV (UVA, UVB, UVC). DERMATOLOGÍA REVISTA MEXICANA. 2020:64;(3).255-269. ISSN:0185-4038.

ELENA DONAJI RAMÍREZ-ALVARADO, ARGELIA LÓPEZ-LUNA, BRENDA ALEJANDRA DELGADO-SIFUENTES, Ma. DEL SOCORRO MARTÍNEZ-BECERRA, JUAN ARMANDO FLORES DE LA TORRE, ZULEMA ORTEGA-HERNÁNDEZ, JULIETA MORENO-LONGORIA, SERGIO HUGO SÁNCHEZ-RODRÍGUEZ. ROL OF CORTISOL IN CELLULAR STRESS. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCE INVENTION. 2020;9(I):30-36. ISSN: 2319-6718.

PUBLICACIONES EN EXTENSO:

M. OLARTE-SAUCEDO, A. LÓPEZ-LUNA, C.F. ARÉCHIGA-FLORES, S.H. SÁNCHEZ- RODRÍGUEZ, R. BAÑUELOS-VALENZUELA. EXPRESIÓN DE LAS PROTEÍNAS Hsp70 y Hsp90 Y P53 EN LA PIEL DE RATÓN BALB/c EXPUESTOS LUZ UV Y FRAGMENTACIÓN DEL ADN. VI CONGRESO DE PRODUCCIÓN ANIMAL TROPICAL. pp. 65-69. DEL 29 DE OCTUBRE AL 2 DE NOVIEMBRE DEL 2018

DIEGO CANO SÁNCHEZ, CONSULEO LETECHIPIA DE LEÓN, HÉCTOR RENÉ VEGA CARRILLO, SERGIO HUGO SÁNCHEZ RODRÍGUEZ, DAVID ALEJANDRO GARCÍA LÓPEZ, JENNIFER ORTIZ LETECHIPIA. DAÑO ADN Y SOBREEXPRESIÓN DE P53 Y HSP70 EN LEUCOCITOS MONONUCLEARES EXPUESTOS A RAYOS X. XVIII INTERNATIONAL SYPOSIUM ON SOLID STATE DOSIMETRY. DEL 24 AL 28 DE SEPTIEMBRE DEL 2018. OAXACA, OAX. MÉXICO.

Congresos, conferencias, simposios, foros:

SERGIO HUGO SÁNCHEZ RODRÍGUEZ. ASISTENTE Y/O PARTICIPAR EN EL CURSO: REVISIÓN Y LLENADO DE LA PLATAFORMA PNPC PARA LA MAESTRÍA EN CIENCIAS



SOMOS
ARTE, CIENCIA Y
DESARROLLO
CULTURAL



BIOLÓGICAS. ESCUELA DE VERANO UAZ-SPAUAZ 2018. 15 DE JUNIO AL 6 DE JULIO DEL 2018.

SERGIO HUGO SÁNCHEZ RODRÍGUEZ. ASISTENTE Y/O PARTICIPAR EN EL CURSO: CURSO TEÓRICO CONTAMINACIÓN POR METALES PESADOS. ESCUELA DE VERANO UAZ-SPAUAZ 201. 2 AL 4 DE JULIO DEL 2018.

SERGIO HUGO SÁNCHEZ RODRÍGUEZ. ASISTENTE Y/O PARTICIPAR EN EL CURSO: AISLAMIENTO, ANÁLISIS MORFOLÓGICO E IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE HONGOS FITOPATÓGENOS DE CULTIVOS AGRÍCOLAS. ESCUELA DE VERANO UAZ-SPAUAZ 2018. 11 AL 22 DE JUNIO DEL 2018.

OLARTE SAUCEDO MARICELA, PALAFOX HERRERA AZUCENA, ORTIZ LETECHIPIA JENNIFER, GARCÍA LÓPEZ DAVID ALEJANDRO, ARÉCHIGA FLORES CARLOS FERNANDO, BAÑUELOS VALENZUELA RÓMULO, LÓPEZ LUNA MARÍA ARGELIA, REVELES HERNÁNDEZ ROSA GABRIELA, SALDIVAR ELIAS SERGIO JAVIER, SÁNCHEZ RODRÍGUEZ SERGIO HUGO. AUMENTO EN LA EXPRESIÓN DE LA HSP70, HSP90 Y P53 EN LA PIEL DE RATÓN BALB/c POR EXPOSICIÓN A RADIACIÓN UVA, UVB Y UVC. 19 SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES. 29 AL 31 DE MAYO DEL 2018. AGUASCALIENTES, AGS.

DIEGO CANO SÁNCHEZ, CONSUELO LETECHIPIA DE LEÓN, SERGIO HUGO SÁNCHEZ RODRÍGUEZ, HÉCTOR RENÉ VEGA CARRILLO. BIOMARCADORES DE DAÑO AL DNA Y ESTRÉS EN LINFOCITOS HUMANOS EXPUESTOS IN VITRO A RAYOS X. 19 SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES. 29 AL 31 DE MAYO DEL 2018. AGUASCALIENTES, AGS.

SERGIO HUGO SÁNCHEZ RODRÍGUEZ. ASISTENTE Y/O PARTICIPAR EN EL CURSO: REVISIÓN Y LLENADO DE LA PLATAFORMA PNPC PARA LA MAESTRÍA EN CIENCIAS



SOMOS
ARTE, CIENCIA Y
DESARROLLO
CULTURAL



BIOLÓGICAS. ESCUELA DE VERANO UAZ-SPAUAZ 2018. 15 DE JUNIO AL 6 DE JULIO DEL 2018.

SERGIO HUGO SÁNCHEZ RODRÍGUEZ. ASISTENTE Y/O PARTICIPAR EN EL CURSO: CURSO TEÓRICO CONTAMINACIÓN POR METALES PESADOS. ESCUELA DE VERANO UAZ-SPAUAZ 201. 2 AL 4 DE JULIO DEL 2018.

SERGIO HUGO SÁNCHEZ RODRÍGUEZ. ASISTENTE Y/O PARTICIPAR EN EL CURSO: AISLAMIENTO, ANÁLISIS MORFOLÓGICO E IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE HONGOS FITOPATÓGENOS DE CULTIVOS AGRÍCOLAS. ESCUELA DE VERANO UAZ-SPAUAZ 2018. 11 AL 22 DE JUNIO DEL 2018.

DIEGO CANO SÁNCHEZ, CONSUELO LETECHIPIA DE LEÓN, HÉCTOR RENÉ VEGA CARRILLO, SERGIO HUGO SÁNCHEZ RODRÍGUEZ, DAVID ALEJANDRO GARCÍA LÓPEZ, JENNIFER ORTÍZ LETECHIPIA. DNA DAMAGE AND OVEREXPRESSION OF P53 AND HSP70 IN HUMAN MONONUCLEAR LEUKOCYTES EXPOSED TO X-RAYS. THE AMERICAN SOCIETY OF IRRADIATION AND DOSIMETRY. XVIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SOLID STATE DOSIMETRY. 24 AL 28 DE SEPTIEMBRE DEL 2018. OAXACA, OAX, MÉXICO.

SERGIO HUGO SÁNCHEZ RODRÍGUEZ. ASISTENTE AL I COLOQUIO NACIONAL DE COLEGIOS DE BIÓLOGOS DE MÉXICO. 4, 5, 6 DE OCTUBRE DEL 2018. ZACATECAS, ZAC.

ANAYELI MARTÍNEZ FLORES, DAVID ALEJANDRO GARCÍA LÓPEZ, SERGIO HUGO SÁNCHEZ RODRÍGUEZ, RÓMULO BAÑUELOS VALENZUELA, FRANCISCO GUADALUPE ECHEVARRÍA CHAÍREZ, ROSA GABRIELA REVELES HERNÁNDEZ. IDENTIFICACIÓN DE GÉNEROS DE HONGOS FILAMENTOSOS DE PREDIOS AGRÍCOLAS DEL MUNICIPIO DE MIGUEL AUZA, ZACATECAS. VI SIMPOSIO NACIONAL DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS. 22 AL 23 DE OCTUBRE DEL 2018. ZACATECAS, ZAC.



SOMOS
ARTE, CIENCIA Y
DESARROLLO
CULTURAL



JENNIFER ORTIZ LETECHIPIA, DAVID ALEJANDRO GARCÍA LÓPEZ, ROSA GABRIELA REVELES HERNÁNDEZ, CONSULEO LETECHIPIA DE LEÓN, HÉCTOR RENÉ VEGA CARRILLO, ROSA MARÍA RAMÍREZ SANTOYO, LUZ ELENA VIDALES RODRÍGUEZ, JUAN ARMANDO FLORES DE LA TORRE, MARÍA ARGELIA LÓPEZ LUNA, SERGIO HUGO SÁNCHEZ RODRÍGUEZ. CAMBIOS MORFOLÓGICOS EN LEUCOCITOS HUMANOS EXPUESTOS A LUZ ULTRAVIOLETA Y CALOR. VI SIMPOSIO NACIONAL DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS. 22 AL 23 DE OCTUBRE DEL 2018. ZACATECAS, ZAC.

JOSÉ ÁNGEL ÁVILA AGUILAR, MARÍA ARGELIA LÓPEZ LUNA, SERGIO HUGO SÁNCHEZ RODRÍGUEZ, FLAVIO MANUEL NAVA MALDONADO, SERGIO ABRAHAM HERNÁNDEZ COBARRUBIAS, JUAN ARMANDO FLORES DE LA TORRE. ESTUDIO BACTERIANO DE MUERSTRAS PROVENIENTES DE RIZOSFERA DE *Dalea bicolor* PRESENTE EN LA MINA DEL BOTE, ZACATECAS, EN BUSCA DE RESISTENCIA A ARSÉNICO. VI SIMPOSIO NACIONAL DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS. 22 AL 23 DE OCTUBRE DEL 2018. ZACATECAS, ZAC.

YUNUEN MONTSERRAT RODRÍGUEZ DÍAZ, GABRIELA REVELES HERNÁNDEZ, ROSA MARÍA RAMÍREZ SANTOYO, SERGIO SÁNCHEZ RODRÍGUEZ, LUZ ELENA VIDALES RODRÍGUEZ. AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN MORFOLÓGICA DE HONGOS ASOCIADOS A CULTIVO DE ZANAHORIA DEL ESTADO DE ZACATECAS. VI SIMPOSIO NACIONAL DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS. 22 AL 23 DE OCTUBRE DEL 2018. ZACATECAS, ZAC.

ANDREA VALLE ACOSTA, GABRIELA REVELES HERNÁNDEZ, ROSA MARÍA RAMÍREZ SANTOYO, SERGIO SÁNCHEZ RODRÍGUEZ, LUZ ELENA VIDALES RODRÍGUEZ. AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN MORFOLÓGICA DE HONGOS ASOCIADOS A CULTIVO DE UVA DEL ESTADO DE ZACATECAS. VI SIMPOSIO NACIONAL DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS. 22 AL 23 DE OCTUBRE DEL 2018. ZACATECAS, ZAC.



SOMOS
ARTE, CIENCIA Y
DESARROLLO
CULTURAL



ZUNETH MONTSERRAT RODARTE DÍAZ, ROSA MARÍA RAMÍREZ SANTOYO, GABRIELA REVELES HERNÁNDEZ, SERGIO HUGO SÁNCHEZ RODRÍGUEZ, LUZ ELENA VIDALES RODRÍGUEZ. AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN MORFOLÓGICA DE HONGOS ASOCIADOS A CULTIVO DE CHILE DEL ESTADO DE ZACATECAS. VI SIMPOSIO NACIONAL DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS. 22 AL 23 DE OCTUBRE DEL 2018. ZACATECAS, ZAC.

CECILIA FRAGOSO REYES, LUZ ELENA VIDALES RODRÍGUEZ, SERGIO SÁNCHEZ RODRÍGUEZ, JUAN ARMANDO FLORES DE LA TORRRE, MARÍA ARGELIA LÓPEZ LUNA, ROSA MARÍA RAMÍREZ SANTOYO. AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN MORFOLÓGICA DE HONGOS ASOCIADOS A CULTIVO DE CHILE DEL ESTADO DE ZACATECAS. VI SIMPOSIO NACIONAL DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS. 22 AL 23 DE OCTUBRE DEL 2018. ZACATECAS, ZAC.

DAVID ALEJANDRO GARCÍA LÓPEZ, JENNIFER ORTIZ LETECHIPIA, MARICELA OLARTE SAUCEDO, ROSA GABRIELA REVELES HERNÁNDEZ, ROSA MARÍA RAMÍREZ SANTOYO, LUZ ELENA VIDALES RODRÍGUEZ, MARÍA ARGELIA LÓPEZ LUNA Y SERGIO HUGO SÁNCHEZ RODRÍGUEZ. ALTERATION IN CELL VIABILITY, DNA DAMAGE AND CHANGES IN HSP70 EXPRESSION IN HUMAN LEUKOCYTES EXPOSED TO UVA LIGHT AND HEAT. XXXII CONGRESO NACIONAL DE BIOQUÍMICA. DEL 4 AL 9 DE NOVIEMBRE DEL 2018 EN IXTAPA, ZIHUATANEJO, GUERRERO, MÉXICO.

ROSA MARÍA RAMÍREZ SANTOYO, CANDELARIO RODRÍGUEZ-SERRNO, JESÚS GUZMÁN-MORENO, VICENTE RODRÍGUEZ-GONZÁLEZ, JOSÉ JUAN ORTEGA-SIGALA, CARLOS ÁNGELES-CHÁVEZ, SERGIO HUGO SÁNCHEZ RODRÍGUEZ AND LUZ ELENA VIDALES RODRÍGUEZ. FUNGAL-BIOSYNTHESIZED SILVER NANOPARTICLES (AgNPs) AND ITS USE TO PREVENT BIOFIL FORMATION OF UROPATHOGENIC *Escherichia coli* (UPEC). XXXII CONGRESO NACIONAL DE BIOQUÍMICA. DEL 4 AL 9 DE



SOMOS
ARTE, CIENCIA Y
DESARROLLO
CULTURAL



NOVIEMBRE DEL 2018 EN IXTAPA, ZIHUATANEJO, GUERRERO, MÉXICO.

M. OLARTE-SAUCEDO, A. LÓPEZ-LUNA, C.F. ARÉCHIGA-FLORES, S.H. SÁNCHEZ- RODRÍGUEZ, R. BAÑUELOS-VALENZUELA. EXPRESIÓN DE LAS PROTEÍNAS Hsp70 y Hsp90 Y P53 EN LA PIEL DE RATÓN BALB/c EXPUESTOS LUZ UV Y FRAGMENTACIÓN DEL ADN. VI CONGRESO DE PRODUCCIÓN ANIMAL TROPICAL. DEL 29 DE OCTUBRE AL 2 DE NOVIEMBRE DEL 2018. LA HABANA, CUBA.

GABRIELA REVELES HERNÁNDEZ, FRANCISCO ECHEVARRÍA CHAÍREZ, RÓMULO BAÑUELOS-VALENZUELA, LUIS ROBERTO REVELES TORRES, DAVID ALEJANDRO GARCÍA LÓPEZ, SERGIO HUGO SÁNCHEZ-RODRÍGUEZ. AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE GÉNEROS DE HONGOS FILAMENTOSOS EN SUELO AGRÍCOLA DEL NORESTE DEL ESTADO DE ZACATECAS. XVI ENCUENTRO PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA CIENCIA. 29-31 DE MAYO DEL 2019. LEÓN, GUANAJUATO.

CURSO INTERNACIONAL TEÓRICO Y PRÁCTICO: METABOLOMICS APPLIED TO THE STUDY OF HUMAN AND PLANT DISEASES. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS. 1 AL 5 DE JULIO DEL 2019. ZACATECAS. ZACATECAS, MÉXICO.

SERGIO HUGO SÁNCHEZ RODRÍGUEZ. JORNADA ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA 2019. COMSEJO ZACATECANO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. OCTUBRE DEL 2019. ZACATECAS, ZAC.

JENNIFER ORTIZ LETECHIPIA, CONSUELO LETECHIPIA DE LEÓN, HÉCTOR RENÉ VEGA CARRILLO, SERGIO HUGO SÁNCHEZ-RODRÍGUEZ, EDUARDO MEDRANO CORTÉS, DAVID ALEJANDRO GARCÍA LÓPEZ. MACROMOLÉCULAS COMO BIOINDICADORES DE RESPUESTA CELULAR EN LEUCOCITOS POR EXPOSICIÓN A RAYOS X DE EQUIPOS ODONTOLÓGICOS. XIX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SOLID STATE DOSIMETRY HELD. THE MEXICAN SOCIETY OF IRRADIATION AND



SOMOS
ARTE, CIENCIA Y
DESARROLLO
CULTURAL



DOSIMETRY. 7 AL 11 OCTUBRE DEL 2019. ZACATECAS, ZAC, MÉXICO.

JENNIFER ORTIZ LETECHIPIA, DAVID ALEJANDRO GARCÍA LÓPEZ, CONSUELO LETECHIPIA DE LEÓN, HÉCTOR RENÉ VEGA CARRILLO, EDUARDO MEDRANO CORTÉS, ROSA GABRIELA REVELES HERNÁNDEZ, MARÍA ARGELIA LÓPEZ LUNA, SERGIO HUGO SÁNCHEZ-RODRÍGUEZ. RAYOS X DE 70 KeV INDUCEN CAMBIOS EN LA EXPRESIÓN DE Hsp70, P53, CASPASA-8, CASPASA 3 Y APOPTOSIS EN LEUCOCITOS HUMANOS. VII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS. OCTUBRE DEL 2019. ZACATECAS, ZAC.

MARIANA MARAVILLA ARELLANO ORTEGA, FERNANDO CHÁVEZ LUEVANO, DAVID ALEJANDRO GARCÍA LÓPEZ, LUZ ELENA VIDALES RODRÍGUEZ, SERGIO HUGO SÁNCHEZ-RODRÍGUEZ, GABRIELA REVELES HERNÁNDEZ, CARACTERIZACIÓN DE LA MORFOLOGÍA DE HONGOS FILAMENTOSOS DE PREDIOS AGRÍCOLAS DEL NORESTE DEL ESTADO DE ZACATECAS. VII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS. OCTUBRE DEL 2019. ZACATECAS, ZAC.

Organización de eventos:

SERGIO HUGO SÁNCHEZ RODRÍGUEZ. ORGANIZADOR DEL V SIMPOSIO NACIONAL DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS. CUERPO ACADÉMICO: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR. 18 AL 20 DE OCTUBRE DEL 2017. ZACATECAS, ZAC.

SERGIO HUGO SÁNCHEZ RODRÍGUEZ. ORGANIZADOR DEL CURSO: CURSO TEÓRICO CONTAMINACIÓN POR METALES PESADOS. ESCUELA DE VERANO UAZ-SPAUAZ 201. 2 AL 4 DE JULIO DEL 2018.

SERGIO HUGO SÁNCHEZ RODRÍGUEZ. ORGANIZADOR DEL VI SIMPOSIO NACIONAL DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS.



SOMOS
ARTE, CIENCIA Y
DESARROLLO
CULTURAL



CUERPO ACADÉMICO: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR. 22 AL 23 DE OCTUBRE DEL 2018. ZACATECAS, ZAC.

SERGIO HUGO SÁNCHEZ RODRÍGUEZ. ORGANIZADOR DEL VII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS. CUERPO ACADÉMICO: FISIOPATOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR. 21 AL 22 DE OCTUBRE DEL 2019. ZACATECAS, ZAC

Otras actividades que considere impacten en el programa

Aprobarlo por Unanimidad