

**GANADORES DEL CONCURSO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA  
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES-2019 (Fuente de Financiamiento: CANON Y SOBRECANON)**

**1.- MODALIDAD CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES**

<b>Código</b>	<b>Tema de investigación</b>	<b>Docente Responsable</b>	<b>Equipo Investigador</b>	<b>Modalidad</b>	<b>Puntaje</b>	<b>Monto</b>
CS-01	Morbilidad en población infantil residente de una zona rural fronteriza con exposición a agua contaminada con metales pesados Región Tumbes.	Mg. Rodolfo Arredondo Nontol	<b>Co-Autores</b> -MD. Mirian Rodfeli Arredondo Nontol -Dra. Luz Maria Moyano Vidal -Mg. Narcisa Reto Otero -Dra. Yrene Esperanza Urbina Rojas -Lic. Angel Suyon Castillo <b>Asesora:</b> -Dra. Maria Custodio Villanueva <b>Tesistas:</b> -Lic. Ana María Sánchez Segura -Lic. Ana Palacios Chávez <b>Asistentes en investigación:</b> -Est. José Cherlin Sandoval Dioses. -Est. Adriana Nandini Benel Mora. -Est. Vanessa Alexandra Vizcarra Gonzales.	Ciencias Sociales y Humanidades	90.25	S/. 21,372.00
CS-04	Potencial Turístico en el área de conservación Regional Angostura Faical y la generación de emprendimientos turísticos, orientados a los econegocios.	Mg. Armina Isabel Moran Baca	<b>Co-Autores:</b> - Dr. Carlos Alberto León de la Cruz - Mg. Eber Leopoldo Herrera Palacios -Mg. Pablo Esteban Marticorena Landauro - Mg.Sandra Maribel Dioses Urbina <b>Asesor:</b> -Dr. Luis Felipe Brito Gaona <b>Tesistas:</b> -Est. Yetsin Vines López -Est. Cesar Maceda Ortiz -Est. Kattia Lizbeth Medina Muñoz <b>Asistentes en Investigación:</b> - Br. Cinthia Elizabeth León Montoya - Est. Alexis Becerra Ramírez	Ciencias Sociales y Humanidades	85	S/. 35,964.00
CS-03	Diseño e implementación de un sistema inteligente para orientación Turística en la Ciudad de Tumbes – Perú.	Mg. Raúl Alfredo Sánchez Ancajima	<b>Co- autores:</b> -Dr. Flabio Alfonso Gutierrez Segura - Lic. Adriel Oser Hermenegildo Alfaro <b>Asesor:</b> - Dr. Miguel Jiménez Carrión <b>Tesista:</b> - Est. Juan Manuel Diaz Cruz	Ciencias Sociales y Humanidades	76	S/. 48,109.00

CS-02	Estilos de liderazgo y su influencia en la satisfacción laboral en las Municipalidades Provinciales de Tumbes 2019.	Mg. Antonio Alberto Ruiz Montealegre	<b>Co-Autor:</b> - Mg. Ghenkis Amilcar Ezcurra Zavaleta <b>Asesor:</b> - Dr. Gilmer Rubén Murga Fernández. <b>Tesistas Pregrado:</b> - Est. Kassandra Lisseth Mendoza Yovera - Est. Karen Gianella Seminario Rosillo	Ciencias Sociales y Humanidades	70.25	S/. 15,504.00
-------	---	--------------------------------------	--	---------------------------------	-------	---------------

## 2.- INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS APLICADAS

Código	Tema de investigación	Docente Responsable	Equipo Investigador	Modalidad	Puntaje	Decisión
CA-03	Nanopartículas y microencapsulados en base a quitosano para mejorar la efectividad de ARN interferente en recipientes de almacenamiento de agua contra <i>Aedes aegypti</i>	Dr. Gerardo Juan Francisco Cruz Cerro	<b>Co-Autores:</b> - Dr. Pedro Saúl Castillo Carrillo - M.Sc. Luis Dicson Sánchez Abad - Dr. José Luis Solís Veliz <b>Asesor:</b> - Dr. Julio César Santiago Contreras <b>Tesista:</b> - Est. Jhoxer Wilder Guerra Moran <b>Asistentes en investigación:</b> - Ing. John Henry Rimaycuna Ramirez - Mg. Teresa del Pilar Luna Lavalle - Blgo. Rosa Elena Santillán Valdivia - Br. Judith Eliana Morotel Ruiz - Blgo. Leslie Diana Luis Arismendiz	Ciencias Aplicadas	98.25	S/. 99,797.50
CA-02	Formación de reanimación cardiopulmonar básico utilizando un simulador con retroalimentación y la manta "Salvando a Rosita" en niños de una Institución Educativa Pública Tumbes 2019.	Dra. Yrene Esperanza Urbina Rojas	<b>Co-Autores:</b> - Dra. Zoila Esperanza Leitón Espinoza - Dr. Ángel Lopéz Gonzáles - Dr. Jack Roberto Silva Fhon - MD. Miriam Rodfeli Arredondo Nontol - Dra. Maritza Asunciona Purizaga Sorroza - Lic. Balgelica Antazara Cervantes Rujel - Lic. Leslie Bequed Lloclla Sorroza <b>Tesista:</b> Lic. Irving Gianpierre Timoteo Sosa	Ciencias Aplicadas	91	S/. 67,122.00

CA-08	Caracterización molecular de especies del "Nematodo de las agallas" <i>Meloidogyne</i> , y prospección de hongos y bacterias con capacidad nematocida, en los principales cultivos de Tumbes, 2019	MSc. Pedro Gerardo Calle Ulfe	<b>Co-Autores:</b> -Dr. Pedro Saúl Castillo Carrillo -Dr. Héctor Alfredo Sánchez Suárez -Dra. Tessy Peralta Ortiz -Ing. John Estuardo Sandoval Ramayoni <b>Asesores:</b> -Dr. César Augusto Murguía Reyes -Dr. Israel Lima Medina <b>Tesistas:</b> -Br. José Stalyn Córdova Campos. -Est. Brian Yair Vásquez Saldarriaga. -Est. José Ronaldo Astudillo Prieto	Ciencias Aplicadas	88	S/. 89,779.93
CA-09	Efecto de alimento enriquecido con una emulsión doble con Omega-3 extraído de residuos hidrobiológicos hidrolizados (ensilado biológico de <i>Litopenaeus vannamei</i> ) y con probióticos de BAL nativas de la gallina, evaluado en la producción de gallinas ponedoras y contenido de omega-3 en el huevo.	Dr. Héctor Alfredo Sánchez Suarez	<b>Co-Autores:</b> -Mg. Alberto Ordinola Zapata -Dra. Enedia Graciela Vieyra Peña -Dra. Tessy Peralta Ortiz -Dr. Javier Querevalú Ortiz -Dr. Auberto Hidalgo Mogollón <b>Asistentes de Investigación:</b> -Ing. Gloria María Ochoa Mogollón. -Est. Efrain Gonza Juarez.	Ciencias Aplicadas	87	S/. 99,939.28
CA-07	Optimización de características sensoriales en conservas <i>ready to eat</i> y salchichas en base a recursos pesqueros de la región Tumbes.	Dr. Braulio Morán Ávila	<b>Co-Autores:</b> -Mg. Alberto Ordinola Zapata -Dra. Enedia Graciela Vieyra Peña -Dra. Tessy Peralta Ortiz -Mg. Magno Ego Mendoza Dioses -Ing. John Estuardo Sandoval Ramayoni	Ciencias Aplicadas	82	S/. 99,651.80
CA-12	Evaluación en laboratorio y en campo definitivo de los efectos del potencial biocontrolador de cepas microbianas nativas del banano identificadas molecularmente sobre los thrips del banano ( <i>Frankinella pàrvula</i> y <i>Chaetanpphotrips signipennis</i> )	Mg. Néstor Delfin Díaz Castillo	<b>Co-Autores:</b> -Dr. Ramón García Seminario -Mg. Milton Valladolid Ramos Dr. Carlos Alberto Deza Navarrete -M. Sc. Luis Dicson Sánchez Abad -Ing. Jorge Rafael Zapata Ocampos <b>Asesores:</b> -PhD. Eric Louis Mialhe Matonnier -Dra. Virna Alexia Cedeño Escobar <b>Asistentes de Investigación:</b> -Br. Josseling Medaly Aguilar Maza -Br. Jimena Lizbeth Casariego Oblea -Blgo. Leslie Diana Luis Arismendiz -Blgo. Patricia del Pilar Navarro Cienfuegos -Blgo. Judith Eliana Mayoreo Ruiz -Blgo. Claudia María Quintana Reyes -Blgo. Rosa Elena Santillán Valdivia	Ciencias Aplicadas	78.25	S/. 100,000.00

CA-13	Evaluación en laboratorio, invernadero y campo definitivo, de los efectos del potencial biocontrolador de cepas microbianas nativas del arroz ( <i>Oryza sativa</i> L.) identificadas a nivel genómico y proteómico, sobre la "cigarrita del marrón" <i>Tagosodes orizicolus</i> (Muir 1926) en Tumbes – Perú.	Dr. Carlos Alberto Deza Navarrete	<b>Co-Autores:</b> -Dr.Ramón García Seminario. -Mg.Milton Valladolid Ramos. -Mg.Néstor Delfín Díaz Castillo. -M.Sc.Luis Dicson Sánchez Abad. -Ing.Jorge Rafael Zapata Ocampos. <b>Asesores:</b> -PhD. Eric Louis Mialhe Matonnier. -Dra.Virna Alexia Cedeño Escobar. <b>Asistentes de Investigación:</b> -Br.Josseling Medaly Aguilar Maza. -Br.Jimena Lizbeth Casariego Oblea. -Blgo.Leslie Diana Luis Arismendiz. -Blgo.Patricia del Pilar Navarro Cienfuegos. -Blgo.Judith Eliana Mayoreo Ruiz. -Blgo.Claudia María Quintana Reyes. -Blgo.Rosa Elena Santillán Valdivia.	Ciencias Aplicadas	78.25	S/. 100,000.00
CA-06	Desarrollo de un kit de detención múltiple de bacterias indicadoras de contaminación de As y/o metales pesados en ambientes acuáticos, validado mediante técnicas moleculares	Mg. Eber Leopoldo Herrera Palacios	<b>Co-Autores:</b> -Dr.Mondal Debapriya -Dr. Noé Ildelfonso Costilla Sánchez -PhD.Eric Louis Mialhe Matonnier -Mg.Francis Jesús More Calero <b>Asesor:</b> -Dr.Gerardo Juan Francisco Cruz Cerro <b>Tesista:</b> -Est.Andy Luis García Peña <b>Asistentes de investigación:</b> -Ing. Akemy Gretel Arévalo Cachay -Br.Rosita Tanyelisbeth Castillo Rogel	Ciencias Aplicadas	75	S/. 100,000.00
CA-04	Factores de riesgo epidemiológicos y características clínico-patológicas asociadas a la mortalidad de caprinos neonatos del Centro Poblado "La Primavera" – Tumbes.	Dr. Enrique Edison Benites Juárez	<b>Co-Autores:</b> -Mg.Omar Enrique Jibaja Cruz -Mg.Rosa Liliana Solís Castro <b>Asesores:</b> -Dr. Alfredo Delgado Castro -Dr.Marco Sergio Guerra Delgado	Ciencias Aplicadas	74	S/. 99,917.00