

**RESOLUCION N° 1033-2019/UNTUMBES-CU.**

Tumbes, 19 de agosto de 2019.

**VISTO:** El expediente N° 12256, del 13 de agosto de 2019, correspondiente al oficio N° 103-2019/UNTUMBES-VRINV, que atendiendo a lo solicitado por el MSc. Luis Jhony Caucha Morales, Director de Investigación, Desarrollo y Tecnología, mediante el oficio N° 248-2019/UNTUMBES-VRINV-DIDT, eleva, el señor Vicerrector de Investigación, los resultados del Concurso de Proyectos de Investigación Científica de la Universidad Nacional de Tumbes - 2019 (Fuente de Financiamiento: Canon y Sobrecanon); y

**CONSIDERANDO:**

Que la Universidad Nacional de Tumbes ha convocado a **CONCURSO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES (FUENTE DE FINANCIAMIENTO: CANON Y SOBRECANON)**, Concurso realizado con sujeción a las Bases aprobadas con la Resolución N° 0820-2019/UNTUMBES-CU, del 25 de junio del año en curso;

Que de lo expuesto en el oficio del visto, se infiere que como resultado del indicado Concurso, han sido favorablemente evaluados y, consiguientemente, seleccionados trece (13) proyectos para su ejecución con cargo a los recursos de la Fuente de Financiamiento Canon y Sobrecanon, Proyectos de investigación presentados por docentes ordinarios de esta Universidad;

Que en razón de lo anterior, estando a lo informado por el director de Investigación, Desarrollo y Tecnología, es conveniente disponer lo pertinente en relación con lo señalado en el considerando precedente, en los términos que se consignan en la parte resolutive;

Estando a lo propuesto por el señor Vicerrector de Investigación, a lo acordado por el Consejo Universitario, en la sesión ordinaria del 15 de agosto del 2019 y su continuación el 16 de ese mismo mes, y con la dispensa del trámite de la lectura y aprobación del acta correspondiente;

**SE RESUELVE:**

**ARTICULO 1°.- DECLARAR GANADORES del CONCURSO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES (FUENTE DE FINANCIAMIENTO: CANON Y SOBRECANON), a los siguientes proyectos:**

➤ **EN LA MODALIDAD CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES (04):**

1. "Morbilidad en población infantil residente de una zona rural fronteriza con exposición a agua contaminada con metales pesados Región Tumbes.

**Responsable:**

**Coautores:**

Mg. Rodolfo Felrrod Arredondo Nontol  
MD. Miriam Rodfeli Arredondo Nontol  
Dra. Luz María Moyano Vidal  
Mg. Narcisa Reto Otero  
Dra. Yrene Esperanza Urbina Rojas  
Lic. Ángel Suyón Castillo

*"Rumbo a la excelencia"*



**RESOLUCION N° 1033-2019/UNTUMBES-CU.**

<b>Asesora</b>	<b>Dra.</b>	<b>María Custodio Villanueva</b>
<b>Tesistas</b>	<b>Lic.</b>	<b>Ana María Sánchez Segura</b>
	<b>Lic.</b>	<b>Ana Palacios Chávez</b>

**Asistentes de Investigación:** Est. José Cherlin Sandoval Dioses  
Est. Vanessa Alexandra Vizcarra Gonzáles

**Facultad de Ciencias Sociales**  
**Modalidad** : Ciencias Sociales y Humanidades  
**Puntaje del proyecto** : 90.25 puntos  
**Presupuesto del proyecto** : S/ 21 372,00

**2. “Potencial turístico en el área de conservación Regional Angostura Faical y la generación de emprendimientos turísticos, orientados a los econegocios”**

<b>Responsable:</b>	Mg.	Armina Isabel Morán Baca
<b>Coautores:</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.	César Maceda Ortiz
	Est.	Kattia Lizbeth Medina Muñoz

**Asistentes en Investigación:** Br. Cinthia Elizabeth León Montoya  
Est. Santos Alexis Becerra Ramírez.

**Facultad de Ciencias Sociales**  
**Modalidad** : Ciencias Sociales y Humanidades  
**Puntaje del proyecto** : 85 puntos  
**Presupuesto del proyecto** : S/ 35 964,00

### 3. "Diseño e Implementación de un Sistema Inteligente para Orientación Turística en la ciudad de Tumbes – Perú"

<b>Responsable:</b>	<b>Mg.</b>	<b>Raúl Alfredo Sánchez Ancajima</b>
<b>Coautores:</b>	<b>Dr.</b>	<b>Flabio Alfonso Gutiérrez Segura</b>
	<b>Lic.</b>	<b>Adriel Oser Hermenegildo Alfaro</b>
<b>Asesor:</b>	<b>Dr.</b>	<b>Miguel Jiménez Carrión</b>
<b>Tesista:</b>	<b>Est.</b>	<b>Juan Manuel Díaz Cruz</b>





**RESOLUCION N° 1033-2019/UNTUMBES-CU.**

**Facultad de Ciencias Sociales**

Modalidad : Ciencias Sociales y Humanidades  
Puntaje del proyecto : 76 puntos  
Presupuesto del proyecto : S/ 48 109,00

**4. "Estilos de liderazgo y su influencia en la satisfacción laboral en las Municipalidades Provinciales de Tumbes 2019"**

Responsable: Mg. Antonio Alberto Ruiz Montealegre  
Coautor: Mg. Ghenkis Amilcar Ezcurra Zavaleta  
Asesor: Dr. Gilmer Rubén Murga Fernández  
Tesisista Pregrado: Est. Kassandra Liseth Mendoza Yovera  
Est. Karen Gianella Seminario Rosillo

**Facultad de Ciencias Sociales**

Modalidad : Ciencias Sociales y Humanidades  
Puntaje del proyecto : 70.25 puntos  
Presupuesto del proyecto : S/ 15 504,00

➤ ***EN LA MODALIDAD DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS APLICADAS (09):***

**1. "Nanopartículas y microencapsulados en base a quitosano para mejorar la efectividad de ARN interferente en recipiente de almacenamiento de agua contra *Aedes aegypti*"**

Responsable: Dr. Gerardo Juan Francisco Cruz Cerro  
Coautores: Dr. Pedro Saúl Castillo Carrillo  
MSc. Luis Dicson Sánchez Abad  
Dr. José Luis Solís Veliz  
Asesor: Dr. Julio César Santiago Contreras  
Tesisista: Est. Jhoxer Wilder Guerra Morán  
Asistentes en Investigación: Ing. Jhon Henry Rimaycuna Ramírez  
Mg. Teresa del Pilar Luna Lavalle  
Blgo. Rosa Elena Santillán Valdivia  
Br. Judith Eliana Morotel Ruiz  
Blgo. Leslie Diana Luis Arisméndiz

Modalidad : Ciencias Aplicadas  
Puntaje del proyecto : 98.25 puntos  
Presupuesto del proyecto : S/ 99 797,00



*"Rumbo a la excelencia"*

**RESOLUCION N° 1033-2019/UNTUMBES-CU.**

2. "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"

Responsable:	Dra. Yrene Esperanza Urbina Rojas
Coautores:	Dra. Zoila Esperanza Leiton Espinoza
	Dr. Ángel López Gonzáles
	Dr. Jack Roberto Silva Fhon
	MD. Miriam Rodfeli Arredondo Nontol
	Dra. Maritza Asunciona Purizaga Sorroza
	Lic. Balgéllica Antazara Cervantes Rujel
	Lic. Leslie Bequed Lloclla Sorroza
Tesista:	Lic. Irving Gianpierre Timoteo Sosa
Modalidad	: Ciencias Aplicadas
Puntaje del proyecto	: 91 puntos
Presupuesto del proyecto	: S/ 67 122,00

3. "Caracterización molecular de especies del Nematodo de las agallas *Meloidogyne*, y prospección de hongos y bacterias con capacidad nematocida en los principales cultivos de Tumbes 2019"

Responsable:	MSc. Pedro Gerardo Calle Ulfe
Coautores:	Dr. Pedro Saúl Castillo Carrillo
	Dr. Héctor Alfredo Sánchez Suárez
	Dra. Tessy Peralta Ortiz
	Ing. John Estuardo Sandoval Ramayoni
Asesores:	Dr. César Augusto Murguía Reyes
	Dr. Israel Lima Medina
Tesistas:	Br. José Stalyn Córdova Campos
	Est. Brian Yair Vásquez Saldarriaga
	Est. José Ronaldo Astudillo Prieto
Modalidad	: Ciencias Aplicadas
Puntaje del proyecto	: 88 puntos
Presupuesto del proyecto	: S/ 89 779,93

4. "Efecto de alimento enriquecido con una emulsión doble con Omega-3 extraído de residuos hidrobiológicos hidrolizados (ensilado biológico de *Litopenaeus vannamei*) y con probióticos de BAL nativas de la gallina, evaluado en la producción de gallinas ponedoras y contenido de Omega-2 en el huevo"



*"Rumbo a la excelencia"*

**RESOLUCION N° 1033-2019/UNTUMBES-CU.**

**Responsable:** Dr. Héctor Alfredo Sánchez Suárez  
**Coautores:** Mg. Alberto Ordinola Zapata  
Dra. Enedia Graciela Vieyra Peña  
Dra. Tessy Peralta Ortiz  
Dr. Javier Querevalú Ortiz  
Dr. Auberto Hidalgo Mogollón

**Asistentes de investigación:** Ing. Gloria María Ochoa Mogollón  
Est. Efraín Gonza Juárez

**Modalidad** : Ciencias Aplicadas  
**Puntaje del proyecto** : 87 puntos  
**Presupuesto del proyecto** : S/ 99 939,28

**5. "Optimización de características sensoriales en conservas *ready to eat* y salchichas en base a recursos pesqueros de la región Tumbes"**

**Responsable:** Dr. Braulio Morán Ávila  
**Coautores:** Mg. Alberto Ordinola Zapata  
Dra. Enedia Graciela Vieyra Peña  
Dra. Tessy Peralta Ortiz  
Mg. Magno Ego Mendoza Dioses  
Ing. John Estuardo Sandoval Ramayoni

**Modalidad** : Ciencias Aplicadas  
**Puntaje del proyecto** : 82 puntos  
**Presupuesto del proyecto** : S/ 99 651,80

**6. "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 (*Franklinella párvula* y *chaetanpphotrips signipennis*)"**

**Responsable:** Mg. Néstor Delfin Díaz Castillo  
**Coautores:** Dr. Ramón García Seminario  
Mg. Milton Valladolid Ramos  
Dr. Carlos Alberto Deza Navarrete  
MSc. Luis Dicson Sánchez Abad  
Ing. Jorge Rafael Zapata Ocampos  
**Asesores:** PhD. Eric Louis Mialhe Matonnier  
Dra. Virna Alexia Cedeño Escobar



---

*"Rumbo a la excelencia"*



**RESOLUCION N° 1033-2019/UNTUMBES-CU.**

**Asistentes de  
Investigación:**

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

Modalidad : Ciencias Aplicadas  
Puntaje del proyecto : 78.25 puntos  
Presupuesto del proyecto : S/ 100 000,00

7. "Evaluación en laboratorio, invernadero y campo definitivo, de los efectos del potencial biocontrolador de cepas microbianas nativas del arroz (*Oryza sativa* L.) identificadas a nivel genómico y proteómico, sobre la 'Cigarrita del marrón' *Tagosodes orizicolus* (Muir 1926) en Tumbes - Perú"

**Responsable:  
Coautores:**

Dr. Carlos Alberto Deza Navarrete  
Dr. Ramón García Seminario  
Mg. Milton Valladolid Ramos  
Mg. Néstor Delfin Díaz Castillo  
MSc. Luis Dicson Sánchez Abad  
Ing. Jorge Rafael Zapata Ocampos  
PhD. Eric Louis Mialhe Matonnier  
Dra. Virna Alexia Cedeño Escobar

**Asesores:**

**Asistentes de  
Investigación:**

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

Modalidad : Ciencias Aplicadas  
Puntaje del proyecto : 78.25 puntos  
Presupuesto del proyecto : S/ 100 000,00



*"Rumbo a la excelencia"*

**RESOLUCION N° 1033-2019/UNTUMBES-CU.**

8. "Desarrollo de un kit de detención múltiple de bacterias indicadoras de contaminación de AS y/o metales pesados en ambientes acuáticos, validados mediante técnicas moleculares"

Responsable: Mg. Eber Leopoldo Herrera Palacios  
Coautores: Dra. Debapriya Mondel  
Dr. Noé Ildelfonso Costilla Sánchez  
PhD. Eric Louis Mialhe Matonnier  
Mg. Francis Jesús More Calero  
Asesor: Dr. Gerardo Juan Francisco Cruz Cerro  
Tesisista: Est. Andy Luis García Peña

Asistentes de Investigación: Ing. Akemy Gretel Arévalo Cachay  
Br. Rosita Tanyelizabeth Castillo Rogel

Modalidad : Ciencias Aplicadas  
Puntaje del proyecto : 75 puntos  
Presupuesto del proyecto : S/ 100 000,00

9. "Factores de riesgo epidemiológicos y características clínico-patológicas asociadas a la mortalidad de caprinos neonatos del centro poblado 'La Primavera' - Tumbes"

Responsable: Dr. Enrique Edison Benites Juárez  
Coautor: Mg. Omar Enrique Jibaja Cruz  
Mg. Rosa Liliana Solís Castro  
Asesores: Dr. Alfredo Delgado Castro  
Dr. Marco Sergio Guerra Delgado

Modalidad : Ciencias Aplicadas  
Puntaje del proyecto : 74 puntos  
Presupuesto del proyecto : S/ 99 917,00

**ARTICULO 2°.- AUTORIZAR** la ejecución de cada uno de los mencionados proyectos de investigación, con cargo a la Fuente de Financiamiento Canon y Sobrecanon de la Universidad Nacional de Tumbes, por las cantidades totales que para el caso de cada proyecto, se consignan en el artículo anterior.

**ARTICULO 3°.- EXPRESAR** la felicitación institucional a los investigadores **Mg. Rodolfo Arredondo Nontol, Mg. Armina Isabel Morán Baca, Mg. Raúl Alfredo Sánchez Ancajima, Mg. Antonio Alberto Ruiz Montealegre, Dr. Gerardo Juan Francisco Cruz Cerro, Dra. Yrene Esperanza Urbina Rojas, MSc. Pedro Gerardo Calle Ulfe, Dr. Héctor Alfredo Sánchez Suárez, Dr. Braulio Morán Ávila, Mg. Néstor Delfin Díaz Castillo, Dr. Carlos Alberto Deza Navarrete, Mg. Eber Leopoldo Herrera Palacios y Dr. Enrique Edison Benites Juárez,** ganadores del **CONCURSO DE PROYECTOS DE**

*"Rumbo a la excelencia"*



**RESOLUCION N° 1033-2019/UNTUMBES-CU.**

**INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES (FUENTE DE FINANCIAMIENTO: CANON Y SOBRECANON)**, con los proyectos de investigación señalados, para el caso de cada quien, en el artículo 1° de esta Resolución.

**ARTICULO 4°.- REMITIR** sendas copias de la presente Resolución, al legajo personal de cada uno de los docentes nominados líneas arriba, como un hecho meritorio en el desempeño de su función docente, en lo que concierne al área de investigación.

**ARTICULO 5°.- ENCOMENDAR** a la Dirección de Investigación, Desarrollo y Tecnología, la ejecución de las acciones pertinentes para efectos de lo dispuesto en el artículo anterior, así como a la Oficina de Planeamiento Estratégico y Presupuesto, a la Unidad de Recursos Humanos y a la Dirección General de Administración, el cumplimiento de las acciones que corresponden a sus respectivas funciones.

Dada en Tumbes, a los diecinueve días de agosto de dos mil diecinueve.

**REGÍSTRASE Y COMUNÍCASE.-(FDO) DR. CARLOS ALBERTO CÁNEPA LA COTERA.-RECTOR DE LA UNTUMBES.-(FDO) ABG. IVÁN ABDÓN PUELL SEMINARIO.-SECRETARIO GENERAL DE LA UNTUMBES.**



  
**ABG. IVÁN ABDÓN PUELL SEMINARIO**  
**SECRETARIO GENERAL**

**c.c:**

- ✓ RECTORADO-VRAC.
- ✓ VRINV-FCA-FCE-FCS.
- ✓ FIPCM-FDCP-FACSO.
- ✓ DIDT-ORRPPCC-DGADM.
- ✓ OPEP-URRHH-REM-OCI.
- ✓ OAJ-INT-LEG-ARCHIVO.

**CACLC/RECTOR.**  
**IAPS/SEC.GRAL.**  
**Ivnn.**

---

*"Rumbo a la excelencia"*