

**ACTA DE PRE SELECCIÓN DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA PRESENTADOS A LA II FERIA SOBRE CIENCIA, TECNOLOGÍA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO**

Siendo las 10:00 a.m. del día viernes 12 de mayo del 2017, reunidos en la Dirección de Propiedad Intelectual y Patentes, Dra. María Nelly Luján Espinoza (Vicerrectora de investigación), MsC. Armstrong Fernández Jeri (Director (e) de la Dirección General de Gestión de la Investigación e Innovación) y la Lic. Sonia Celedonia Huyhua Gutierrez (Directora (e) de la Dirección de Propiedad Intelectual y Patentes), para tratar la siguiente agenda:

**Agenda:**

1. Pre selección de los proyectos de investigación tecnológica presentados a la II Feria sobre ciencia, tecnología y desarrollo tecnológico

**Desarrollo de la agenda:**

1. Se contó en total con (17 proyectos inscritos: 02 en el área de Propuesta de solución a problemas sociales y 15 en el área de Desarrollo tecnológico)

N°	FACULTAD	ESCUELA PROFESIONAL	ÁREA	TÍTULO DEL PROYECTO	INVESTIGADORES
1	FICYAM	Ingeniería Ambiental	Desarrollo Tecnológico	Rendimiento de sistemas fotovoltaicos de 100 Wp, Chachapoyas, Amazonas 2017	Est. Henry Carrasco Guevara
2	FICYAM	Ingeniería Ambiental	Desarrollo Tecnológico	Implementación y rendimiento de un sistema de producción de biogas y bioabonos de 12 m3 a partir del estiércol de ganado bovino en el fundo Palmeras, Puma Hermana, Molinopampa, Chachapoyas, Amazonas.	Est. Franklin Cubas Alarcón
3	FICYAM	Ingeniería Ambiental	Desarrollo Tecnológico	Estudio y tratamiento del agua proveniente de la piscigranja del Centro Poblado de Taquia, Chachapoyas 2017.	Est. Eli Morales Rojas Est. Cristian Vela Tafur Est. Patricia Jhuliana Vargas Lucero
4	FICA	Ingeniería Agroindustrial	Propuesta de solución a problemas sociales	Adaptación de cuatro tecnologías de producción de queso para la asociación agroforestal de Canaan - AGROECOAN	Est. Vilela Córdova, Yeselia Estéfani
5	FICYAM	Ingeniería Ambiental	Desarrollo Tecnológico	Identificación de especies vegetales con potencial fitoremediador de cadmio en parcelas agrícolas	Est. Gonza Saavedra, César Julián Est. Oc Llatance, Wilber

6	FICYAM	Ingeniería Ambiental	Desarrollo Tecnológico	Potencial de cosecha de agua de niebla para biohuerto en Huancas, Chachapoyas, región Amazonas	Est. Abanto Barboza, Leydi Est. Vega Benavente, Madelina Beatriz
7	FICA	Ingeniería Agroindustrial	Desarrollo Tecnológico	Desarrollo de una tecnología para la fermentación de cacao ( <i>Theobroma cacao L.</i> ) clon ICS 95 en la CAC ACOPAGRO - región San Martín	Est. Alvarez Robledo, María Ney Est. Vasquez Santillan, Lady Rosa
8	FICA	Ingeniería agrónoma	Desarrollo Tecnológico	Diseño y construcción de una mochila-silla ergonómica con material reciclable	Est. Tineo Flores, Daniel
9	FICA	Ingeniería agrónoma y Agroindustrial	Desarrollo Tecnológico	Diseño y construcción de un robot para el monitoreo de conductividad eléctrica del suelo e índice de madurez de las frutas	Est. Huaman Huaman, Sally Est. Olivera Pérez, Darwin Jhefferson Est. Ramírez Hoyos, Yhosep
10	FICA	Ingeniería Agroindustrial	Desarrollo Tecnológico	Desarrollo de un filtrante de papayita ( <i>Carica Pubescens</i> )	Est. Huamán Reynoso, Pepe Luis
11	FICA	Ingeniería Agroindustrial	Desarrollo Tecnológico	Obtención de un biopolímero a partir de cachaza de <i>Saccharum officinarum L.</i> por síntesis con <i>Azotobacter vinelandii</i>	Est. Barboza Saldaña, José Isaías
12	FICA	Ingeniería Agroindustrial	Desarrollo Tecnológico	Obtención de una película antibiótica biodegradable a partir de suero de leche con nisina para envasado de alimentos	Est. Fernandez Romero, Edhita Est. Ocampo Cachay, Nelly Est. Yalta Chappa, Merbelita
13	FICA	Ingeniería Agroindustrial	Desarrollo Tecnológico	Desarrollo de una metodología para la predicción de características fisicoquímicas de manzana Ana de Israel ( <i>Malus domestica</i> ) mediante espectroscopia dieléctrica	Est. Chauca Aguilar, Miguel Angel
14	FICA	Ingeniería Agroindustrial	Desarrollo Tecnológico	Diseño de un sensor dieléctrico para el seguimiento post mortem de la carne de pollo	Est. Chauca Aguilar, Miguel Angel Est. Tafur Puscan, Iván Noé Est. Acosta Montoya, Juan Carlos
15	FICA	Ingeniería agrónoma	Desarrollo Tecnológico	Diseño y desarrollo de un prototipo en aeroponía vertical rotacional	Est. Santos Peláez, Julio César
16	FCS	Medicina y Enfermería	Propuesta de solución a problemas sociales	Propuesta de guías de alimentación a partir de indicadores nutricionales en escolares del área Urbana Marginal del distrito de Chachapoyas 2017	Est. Condori Alvarado, Cintya Est. Ruiz La Torre, Jessica Est. Arista Villegas, Andres Felipe

17	FCS	Medicina y Enfermería	Desarrollo Tecnológico	Implementación de un dispositivo "NOUN" para identificar hierro en los alimentos propio de la región Amazonas 2017	Est. Goicochea Lara, Lisbeth Sadit Est. Oyarce Pilco, Romina Del Pilar
----	-----	-----------------------	------------------------	--	---

2. Se revisó el cumplimiento de los requisitos mínimos (documentación presentada) para ser considerados pre seleccionados.
3. Teniendo en cuenta el Reglamento de la Feria Universitaria sobre investigación tecnológica y las Bases de la II Feria universitaria sobre investigación tecnológica, se realizó la pre selección de los proyectos, quedando los siguientes proyectos pre seleccionados:

N°	FACULTAD	ESCUELA PROFESIONAL	ÁREA	TÍTULO DEL PROYECTO	INVESTIGADORES
1	FICYAM	Ingeniería Ambiental	Desarrollo Tecnológico	Rendimiento de sistemas fotovoltaicos de 100 Wp, Chachapoyas, Amazonas 2017	Est. Henry Carrasco Guevara
2	FICYAM	Ingeniería Ambiental	Desarrollo Tecnológico	Implementación y rendimiento de un sistema de producción de biogas y bioabonos de 12 m3 a partir del estiércol de ganado bovino en el fundo Palmeras, Puma Hermana, Molinopampa, Chachapoyas, Amazonas.	Est. Franklin Cubas Alarcón
3	FICYAM	Ingeniería Ambiental	Desarrollo Tecnológico	Estudio y tratamiento del agua proveniente de la piscigranja del Centro Poblado de Taquia, Chachapoyas 2017.	Est. Eli Morales Rojas Est. Cristian Vela Tafur Est. Patricia Jhuliana Vargas Lucero
4	FICA	Ingeniería Agroindustrial	Desarrollo Tecnológico	Adaptación de cuatro tecnologías de producción de queso para la asociación agroforestal de Canaan - AGROECOAN	Est. Vilela Córdova, Yeselia Estéfani
5	FICYAM	Ingeniería Ambiental	Desarrollo Tecnológico	Identificación de especies vegetales con potencial fitoremediador de cadmio en parcelas agrícolas	Est. Gonza Saavedra, César Julián Est. Oc Llatance, Wilber
6	FICYAM	Ingeniería Ambiental	Desarrollo Tecnológico	Potencial de cosecha de agua de niebla para biohuerto en Huancas, Chachapoyas, región Amazonas	Est. Abanto Barboza, Leydi Est. Vega Benavente, Madelina Beatriz
7	FICA	Ingeniería Agroindustrial	Desarrollo Tecnológico	Desarrollo de una tecnología para la fermentación de cacao ( <i>Theobroma cacao L.</i> ) clon ICS 95 en la CAC ACOPAGRO - región San Martín	Est. Alvarez Robledo, María Ney (**) Est. Vasquez Santillan, Lady Rosa



8	FICA	Ingeniería agrónoma	Desarrollo Tecnológico	Diseño y construcción de una mochila-silla ergonómica con material reciclable	Est. Tineo Flores, Daniel
9	FICA	Ingeniería agrónoma y Agroindustrial	Desarrollo Tecnológico	Diseño y construcción de un robot para el monitoreo de conductividad eléctrica del suelo e índice de madurez de las frutas	Est. Huaman Huaman, Sally Est. Olivera Pérez, Darwin Est. Jhefferson Est. Ramírez Hoyos, Yhosep
10	FICA	Ingeniería Agroindustrial	Desarrollo Tecnológico	Desarrollo de un filtrante de papayita ( <i>Carica Pubescens</i> )	Est. Huamán Reynoso, Pepe Luis
11	FICA	Ingeniería Agroindustrial	Desarrollo Tecnológico	Obtención de un biopolímero a partir de cachaza de <i>Saccharum officinarum</i> L. por síntesis con <i>Azotobacter vinelandii</i>	Est. Barboza Saldaña, José Isaías
12	FICA	Ingeniería Agroindustrial	Desarrollo Tecnológico	Obtención de una película antibiótica biodegradable a partir de suero de leche con nisina para envasado de alimentos	Est. Fernandez Romero, Edhita Est. Ocampo Cachay, Nelly Est. Yalta Chappa, Merbelita
13	FICA	Ingeniería Agroindustrial	Desarrollo Tecnológico	Desarrollo de una metodología para la predicción de características fisicoquímicas de manzana Ana de Israel ( <i>Malus domestica</i> ) mediante espectroscopia dieléctrica	Est. Chauca Aguilar, Miguel Angel
14	FICA	Ingeniería Agroindustrial	Desarrollo Tecnológico	Diseño de un sensor dieléctrico para el seguimiento post mortem de la carne de pollo	Est. Chauca Aguilar, Miguel Angel Est. Tafur Puscan, Iván Noé Est. Acosta Montoya, Juan Carlos
15	FICA	Ingeniería agrónoma	Desarrollo Tecnológico	Diseño y desarrollo de un prototipo en aeroponía vertical rotacional	Est. Santos Peláez, Julio César
16	FCS	Medicina y Enfermería	Propuesta de solución a problemas sociales	Propuesta de guías de alimentación a partir de indicadores nutricionales en escolares del área Urbana Marginal del distrito de Chachapoyas 2017	Est. Condori Alvarado, Cintya Est. Ruiz La Torre, Jessica Est. Arista Villegas, Andres Est. Felipe
17	FCS	Medicina y Enfermería	Desarrollo Tecnológico	Implementación de un dispositivo "NOUN" para identificar hierro en los alimentos propio de la región Amazonas 2017	Est. Goicochea Lara, Lisbeth Sadit Est. Oyarce Pilco, Romina Est. Del Pilar

(\*\*) La señorita María Ney Alvarez Robledo no podrá participar en dicho concurso ya que su condición es de egresada (Art. 6 del Reglamento de la Feria Universitaria sobre investigación tecnológica y punto V. de las Bases de la II Feria universitaria sobre investigación tecnológica).

4. El comité organizador acordó por unanimidad que se realice la sustentación de los proyectos de investigación, según la siguiente programación:

N°	TÍTULO DEL PROYECTO	INVESTIGADORES	CRONOGRAMA DE SUSTENTACIÓN DE LOS PROYECTO PRE SELECCIONADOS	
			Fecha	Hora
1	Rendimiento de sistemas fotovoltaicos de 100 Wp, Chachapoyas, Amazonas 2017	Est. Henry Carrasco Guevara	16-05-17	9:00-9:30 a.m.
2	Implementación y rendimiento de un sistema de producción de biogas y bioabonos de 12 m3 a partir del estiércol de ganado bovino en el fundo Palmeras, Puma Hermana, Molinopampa, Chachapoyas, Amazonas.	Est. Franklin Cubas Alarcón		9:30-10:00 a.m.
3	Estudio y tratamiento del agua proveniente de la piscigranja del Centro Poblado de Taquia, Chachapoyas 2017.	Est. Eli Morales Rojas Est. Cristian Vela Tafur Est. Patricia Jhuliana Vargas Lucero		10:00-10:30 a.m.
4	Adaptación de cuatro tecnologías de producción de queso para la asociación agroforestal de Canaan - AGROECOAN	Est. Vilela Córdova, Yeselia Estéfani		10:30-11:00 a.m.
5	Identificación de especies vegetales con potencial fitoremediador de cadmio en parcelas agrícolas	Est. Gonza Saavedra, César Julián Est. Oc Llatance, Wilber		11:00-11:30 a.m.
6	Potencial de cosecha de agua de niebla para biohuerto en Huancas, Chachapoyas, región Amazonas	Est. Abanto Barboza, Leydi Est. Vega Benavente, Madelina Beatriz		11:30-12:00 m.
7	Desarrollo de una tecnología para la fermentación de cacao ( <i>Theobroma cacao L.</i> ) clon ICS 95 en la CAC ACOPAGRO - región San Martín	Est. Álvarez Robledo, María Ney Est. Vásquez Santillán, Lady Rosa	17-05-17	9:00-9:30 am.
8	Diseño y construcción de una mochila- silla ergonómica con material reciclable	Est. Tineo Flores, Daniel		9:30-10:00 am.
9	Diseño y construcción de un robot para el monitoreo de conductividad eléctrica del suelo e índice de marurez de las frutas	Est. Huaman Huaman, Sally Est. Olivera Pérez, Darwin Jhefferson Est. Ramírez Hoyos, Yhosep		10:00-10:30 am.
10	Desarrollo de un filtrante de papayita ( <i>Carica Pubescens</i> )	Est. Huamán Reynoso, Pepe Luis		10:30-11:00 am.

Handwritten signatures in blue ink on the left margin of the page.

11	Obtención de un biopolímero a partir de cachaza de <i>Saccharum officinarum</i> L. por síntesis con <i>Azotobacter vinelandii</i>	Est. Barboza Saldaña, José Isaías	<b>18-05-17</b>	11:00-11:30 am.
12	Obtención de una película antibiótica biodegradable a partir de suero de leche con nisina para envasado de alimentos	Est. Fernandez Romero, Edhita Est. Ocampo Cachay, Nelly Est. Yalta Chappa, Merbelita		9:00- 9:30 a.m.
13	Desarrollo de una metodología para la predicción de características fisicoquímicas de manzana Ana de Israel ( <i>Malus domestica</i> ) mediante espectroscopia dieléctrica	Est. Chauca Aguilar, Miguel Angel		9:30- 10:00 a.m.
14	Diseño de un sensor dieléctrico para el seguimiento post mortem de la carne de pollo	Est. Chauca Aguilar, Miguel Angel Est. Tafur Puscan, Iván Noé Est. Acosta Montoya, Juan Carlos		10:00- 10:30 a.m.
15	Diseño y desarrollo de un prototipo en aeroponía vertical rotacional	Est. Santos Peláez, Julio César		10:30- 11:00 a.m.
16	Propuesta de guías de alimentación a partir de indicadores nutricionales en escolares del área Urbana Marginal del distrito de Chachapoyas 2017	Est. Condori Alvarado, Cintya Est. Ruiz La Torre, Jessica Est. Arista Villegas, Andrés Felipe		11:00- 11:30 a.m.
17	Implementación de un dispositivo "NOUN" para identificar hierro en los alimentos propio de la región Amazonas 2017	Est. Goicochea Lara, Lisbeth Sadit Est. Oyarce Pilco, Romina Del Pilar		11:30- 12:00 m.

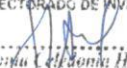
5. Después de realizada la sustentación, deberán presentar al correo de: [investigación@untrm.edu.pe](mailto:investigación@untrm.edu.pe) con las observaciones subsanadas hasta el día 26 de mayo del presente.
6. Se acordó que el acta se envíe a la oficina de imagen institucional para su publicación en la página web de la universidad.

Sin más que tratar se levanta la sesión siendo las 11:45 a.m. firmando en conformidad

UNIVERSIDAD NACIONAL  
"TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS"

  
Dra. María Nelly Luján Espinoza  
Vicerrectora de Investigación

UNIVERSIDAD NACIONAL  
"TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS"  
VICERECTORADO DE INVESTIGACIÓN

  
Lic. Enf. Soraya Celibonka Huayhua Gutierrez  
DIRECTORA GENERAL DE PROPIEDAD  
INTELLECTUAL Y PATENTES

UNIVERSIDAD NACIONAL  
"TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS"  
VICERECTORADO DE INVESTIGACIÓN

  
Mg. Sr. Armstrong Barriaud Fernandez Jeri  
DIRECTOR GENERAL DE GESTIÓN DE LA  
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN