



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN

Creada por Ley N° 29304  
Autorizada por Resolución N° 647-2011-CONAFU



*"Año del Buen Servicio al Ciudadano"*

## Resolución N° 225 – 2017– CO-UNJ

Jaén, 07 de Junio de 2017

**VISTO:** La Resolución N° 306-2016-CO-UNJ, de fecha 01 de setiembre de 2016; Oficio N° 006-2017-OVPIV-CO-UNJ, de fecha 03 de enero de 2017; Oficio N° 084-2017-SG-UNJ, de fecha 12 de abril de 2017; Oficio N° 008-2017-CIC-VPI-UNJ, de fecha 25 de abril de 2017; Oficio N° 054-2017-OVPIV-CO-UNJ, de fecha 25 de abril de 2017; Acuerdo de Sesión Ordinaria de Comisión Organizadora de la Universidad Nacional de Jaén, de fecha 01 de junio de 2017; y,

### **CONSIDERANDO:**

Que, la Constitución Política del Perú en su artículo 18° establece "(...). *Cada universidad es autónoma en su régimen normativo, de gobierno, académico, administrativo y económico. Las universidades se rigen por sus propios estatutos en el marco de la Constitución Política, en concordancia con la Ley Universitaria y el Estatuto de la Universidad*

Que, mediante Ley N° 29304 de fecha 19 de diciembre del 2008, se crea la Universidad Nacional de Jaén, como persona jurídica de derecho público interno, y con Resolución N° 647-2011-CONAFU del 22 de Diciembre del 2011, se aprueba la Autorización de Funcionamiento Provisional de la Universidad Nacional de Jaén.

Que, mediante Resolución Viceministerial N° 085-2016-MINEDU, de fecha 28 de junio del 2016, se constituye reconstituir la Comisión Organizadora de la Universidad Nacional de Jaén, integrada por: **Dr. Edwin Guido Boza Condorena, Presidente; Dr. Manuel Fernando Coronado Jorge, Vicepresidente Académico; y Dr. Manuel Antonio Canto Sáenz, Vicepresidente de Investigación;**

Que, el artículo 48° de la Ley Universitaria N° 30220 señala "*La investigación constituye una función esencial y obligatoria de la universidad, que la fomenta y realiza, respondiendo a través de la producción de conocimiento y estudio de tecnologías a las necesidades de la sociedad, con especial énfasis en la realidad nacional. Los docentes, estudiantes y graduados participan en la actividad investigadora en su propia institución o en redes de investigación nacional o internacional, creadas por las instituciones universitarias públicas o privadas;*

Que, el Estatuto Universitario de la Universidad Nacional de Jaén, en su artículo 61° señala "La política, fomento, implementación, evaluación, monitoreo, mejoras y difusión de la función de investigación en la UNJ lo realiza la Vicepresidencia de Investigación. La investigación constituye una función esencial y obligatoria de la UNJ, es fomentada y realizada a través de la producción del conocimiento y el desarrollo de tecnologías, con énfasis en la realidad regional e internacional";

Del mismo modo, el artículo 63° del referido estatuto establece: "La UNJ promueve la investigación, respetando los principios de libertad y pluralidad de forma reflexiva y crítica, asegurando que ésta se realice dentro de las normas de la ética y respondiendo a las necesidades de la región del País";

Igualmente, el artículo 64° del citado estatuto señala: "La calidad y pertinencia de los procesos y resultados de investigación realizada; serán la premisa para la aprobación, apoyo, patrocinio, cancelación o finalización de los programas y proyectos de investigación";

Que, el artículo 19° de la Ley Marco de la Administración Financiera del Sector Público regula los **Actos o disposiciones administrativas de gasto** señalando lo siguiente: "*Los funcionarios de las entidades del Sector Público competentes para comprometer gastos deben observar, previa a la emisión del acto o disposición administrativa de gasto, que la entidad cuente con la asignación presupuestaria correspondiente. Caso contrario devienen en nulos de pleno derecho;*



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN

Creada por Ley N° 29304  
Autorizada por Resolución N° 647-2011-CONAFU



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

## Resolución N° 225 – 2017– CO-UNJ Jaén, 07 de Junio de 2017

Que, en el numeral 6.1.3, inciso a) de las Disposiciones para la Constitución y funcionamiento de las Comisiones Organizadoras de las Universidades Públicas en Proceso de Constitución, aprobada con Resolución Ministerial N° 088-2017-MINEDU, de fecha 18 de mayo de 2017, establece como funciones de la Comisión Organizadora: **"Conducir y dirigir a la universidad hasta que se constituyan los órganos de gobierno que, de acuerdo a la Ley, le correspondan"**;

Que, el artículo 1° de la Ley N° 27444 – Ley de Procedimiento General, establece que son actos administrativos, las declaraciones de las entidades que en el marco de la norma de derecho público, están destinadas a producir efectos jurídicos sobre los intereses, obligaciones o derechos de los administrados dentro de una situación concreta;

Que, mediante el artículo 17° numeral 17.1 de la Ley de Procedimiento Administrativo General N° 27444 establece que: **"La autoridad podrá disponer en el mismo acto administrativo que tenga eficacia anticipada a su emisión, sólo si fuera más favorable a los administrados, y siempre que no lesione derechos fundamentales o intereses de buena fe legalmente protegidos a terceros y que existiera en la fecha a la que pretenda retrotraerse la eficacia del acto el supuesto de hecho justificativo para su adopción"**;

Que, con Resolución N°149-2014-CO-UNJ, de fecha 17 de noviembre del 2014, se aprueba la suscripción del Convenio de Financiamiento – FONDECYT "Científicos INC – Círculo de Investigación de Ciencia y Tecnología", entre la Universidad Nacional de Jaén (UNJ) e Instituto Técnico de Producción (ITP), teniendo como proyecto de investigación aplicada a ejecutar: **Desarrollo, mejoramiento y difusión de tecnologías para el proceso de fermentación, secado solar y conservación del germoplasma del cacao en Piura y Jaén-Cajamarca y difusión en otras regiones o cadenas productivas"**;

Que, la Resolución N° 133-2015-CO-UNJ, de fecha 05 de mayo del 2015, resuelve en su **Artículo Primero**- Aprobar el Presupuesto del proyecto "Desarrollo, mejoramiento y difusión de tecnologías para el proceso de fermentación, secado solar y conservación del germoplasma del cacao en Piura y Jaén-Cajamarca y difusión en otras regiones o cadenas productivas";

Que, la Resolución N° 306-2016-CO-UNJ, de fecha 01 de setiembre de 2016, resuelve: en su **Artículo Primero**- **APROBAR** el nuevo presupuesto del proyecto de investigación científica aplicada **"Desarrollo, mejoramiento y difusión de tecnologías para el proceso de fermentación, secado solar y conservación del germoplasma del cacao en Piura y Jaén-Cajamarca y difusión en otras regiones o cadenas productivas"**, presentado por los integrantes del círculo de Investigación Científica – UNJ. **Artículo Segundo**- **APROBAR** la programación de gastos de las actividades y servicios del Círculo de Investigación Científica UNJ al mes de diciembre del año 2016;

Que, con Oficio N° 006-2017-OVPIV-CO-UNJ, de fecha 03 de enero de 2017, el Vicepresidente de Investigación solicita al Presidente de la Comisión Organizadora, la continuidad de las actividades del proyecto **"Desarrollo, mejoramiento y difusión de tecnologías para el proceso de fermentación, secado solar y conservación del germoplasma del cacao en Piura y Jaén-Cajamarca y difusión en otras regiones o cadenas productivas"**, por lo que solicita ser tratado en Sesión de Comisión;

Que, en Sesión de Comisión de fecha 07 de abril de 2017, la Comisión Organizadora acordó devolver el expediente que contiene el Oficio N° 006-2017-OVPIV-CO-UNJ, de fecha 03 de enero de 2017, al Vicepresidente de Investigación, a fin de solicitar remitir el plan de trabajo para el año 2017 del proyecto **"Desarrollo, mejoramiento y difusión de tecnologías para el proceso de fermentación, secado solar y conservación del germoplasma del cacao en Piura y Jaén-Cajamarca y difusión en otras regiones o cadenas productivas"**, para su aprobación;



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN

Creada por Ley N° 29304  
Autorizada por Resolución N° 647-2011-CONAFU



*"Año del Buen Servicio al Ciudadano"*

## Resolución N° 225 - 2017- CO-UNJ Jaén, 07 de Junio de 2017

Asimismo, mediante Oficio N°008-2017-CIC-VPI-UNJ, de fecha 25 de abril de 2017, la docente Co-Investigadora UNJ del Circulo de Investigación Científica, Mg. Delicia Liliana Bazán Tantaleán, remite al Vicepresidente de Investigación, el plan de trabajo para el año 2017 del proyecto de investigación aplicada *"Desarrollo, mejoramiento y difusión de tecnologías para el proceso de fermentación, secado solar y conservación del germoplasma del cacao en Piura y Jaén-Cajamarca y difusión en otras regiones o cadenas productivas"*; indicando que dicho proyecto forma parte del circulo de investigación UDEP, ITP y UNJ;

Del mismo modo, el Vicepresidente de Investigación, con Oficio N° 054-2017-OVPIV-CO-UNJ, de fecha 25 de abril de 2017, remite el plan de trabajo para el año 2017 del proyecto de investigación aplicada *"Desarrollo, mejoramiento y difusión de tecnologías para el proceso de fermentación, secado solar y conservación del germoplasma del cacao en Piura y Jaén-Cajamarca y difusión en otras regiones o cadenas productivas"*; según detalle:

### PLAN DE TRABAJO CIC- JAEN- AÑO 2017

| CLASIFICADOR             | RUBRO  | UNIDAD          | CANTIDAD | COSTO UNITARIO (S/-) | MONTO TOTAL (S/-) | FECHA                |
|--------------------------|--|-----------------|----------|----------------------|-------------------|----------------------|
| <b>CONSULTORÍAS</b>      |  |                 |          |                      |                   |                      |
| 2.3                      | Consultor 1  | mes             | 1        | 70,000.00            | 70,000.00         | Abril-noviembre      |
|                          | Consultor 2  | mes             | 1        | 11,340.00            | 11,340.00         | Abril - noviembre    |
| <b>EQUIPAMIENTO</b>      |  |                 |          |                      |                   |                      |
| 2.6                      | Planta piloto procesadora de cacao   | equipos         | 1        | 56,000.00            | 56,000.00         | Mayo-Agosto          |
| <b>GASTOS OPERATIVOS</b> |  |                 |          |                      |                   |                      |
| 2.3                      | Gastos de operación y/o generales (viáticos y pasajes para supervisiones, monitoreo, visitas técnicas, certificados, break, otros) | Global (anexo1) | 1        | 7,705.00             | 7,360.00          | Abril-Diciembre.     |
| 2.3                      | Gastos de operación (desarrollo de talleres: certificados, break, etc.)  | global          | 1        | 751.70               | 751.70            | Mayo - Octubre       |
| 2.3                      | Pasantías  | Global (anexo2) | 1        | 5,740.10             | 5,740.00          | Abril-diciembre      |
| 2.3                      | Tesis de pregrado  | personas        | 9        | 5,000.00             | 45,000.00         | Mayo – sustentación. |
| 2.3                      | Publicidad Concurso de Tesis de pregrado UNJ   | global          | 1        | 250.00               | 250.00            | Mayo                 |
| 2.3                      | Evento de sensibilización/difusión en la ciudad de Lima. Resultados del 3er año de ejecución.                                      | mes             | 1        | 12,000.00            | 12,000.00         | Setiembre-noviembre  |
| 2.3                      | Materiales para ambiente de la cámara Hyperespectral   | Material        | varios   | 1,950.52             | 1,950.52          | Abril - Noviembre    |
| 2.3                      | Compra de materiales para la construcción del prototipo del Colector solar.  | materiales      | 2        | 8,000.00             | 16,000.00         | Mayo                 |



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN

Creada por Ley N° 29304  
Autorizada por Resolución N° 647-2011-CONAFU



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

## Resolución N° 225 - 2017 - CO-UNJ Jaén, 07 de Junio de 2017

|                               |   |            |   |            |                   |                    |
|-------------------------------|---|------------|---|------------|-------------------|--------------------|
|                               | Compra de materiales para la construcción del prototipo de la Cámara de secado. | materiales | 2 | 8,000.00   | 16,000.00         | Mayo               |
| 2.3                           | Servicio para la construcción del prototipo de la Cámara de secado              | servicio   | 2 | 4,000.00   | 8,000.00          | Junio              |
| 2.3                           | Traslado de materiales y equipos a las zonas de Jaén                            | servicio   | - | 10,600.00  | 10,600.00         | Junio              |
| <b>TALLERES</b>               |   |            |   |            |                   |                    |
| 2.3                           | Taller 1: Fermentaciones del cacao  | personas   | 1 | 18,647.00  | 18,647.00         | Mayo               |
| 2.3                           | Taller 2: Secado del cacao. Etapa 1   | personas   | 1 | 19,865.00  | 19,865.00         | Junio              |
| 2.3                           | Taller 3: Secado del cacao. Etapa 2   | personas   | 1 | 15,892.00  | 15,892.00         | Setiembre          |
| 2.3                           | Taller 4: Hiperespectros aplicados al cacao Etapa 1                             | personas   | 1 | 9,271.00   | 9,271.00          | Julio              |
| 2.3                           | Taller 5: Hiperespectros aplicados al cacao. Etapa 2                            | personas   | 1 | 7,416.00   | 7,416.00          | Octubre            |
| <b>GASTOS DE CONTINGENCIA</b> |   |            |   |            | 386.10            | Mayo-<br>Noviembre |
| <b>TOTAL</b>                  |   |            |   | <b>S/.</b> | <b>332,469.32</b> |                    |

### ANEXO 1: GASTOS OPERATIVOS

| N° | mes               | Actividad   | Rubro                                     | Unidad  | Cantidad | Días | Costo Unitario (S/.) | Costo total (S/.) |
|----|-------------------|---|---|---------|----------|------|----------------------|-------------------|
| 1  | Mayo              | Supervisión del Concytec en UDEP - Piura  | Pasajes Jaén-Piura-Jaén                   | persona | 2        | 1    | 120.00               | 240.00            |
|    |                   |   | Viáticos                                  | persona | 2        | 1    | 200.00               | 400.00            |
| 2  | Mayo              | Visita a la plana de chocolate a CEPROAA Bagua - Utcubamba (Cajaruro)                       | Pasajes Jaén-Utcubamba                    | persona | 2        | 1    | 20.00                | 40.00             |
|    |                   |   | Viáticos                                  | persona | 2        | 1    | 100.00               | 200.00            |
| 3  | Junio-<br>octubre | Caracterización de variedades de clones de cacao en el Banco de Germoplasma (Jaén)          | Pasajes Jaén-Yanuyacu-Jaén                | persona | 1        | 4    | 100.00               | 400.00            |
|    |                   |   | Viáticos                                  | persona | 9        | 4    | 80.00                | 2880.00           |
| 4  | Junio-<br>octubre | Caracterización de variedades de clones de cacao en Canana (Bellavista)                     | Pasajes Jaén-Bellavista-Jaén              | persona | 2        | 1    | 100.00               | 200.00            |
|    |                   |   | Viáticos                                  | persona | 2        | 1    | 80.00                | 160.00            |
| 5  | Agosto            | Caracterización de variedades de clones de cacao en Tabaconas (San Ignacio) (julio-octubre) | Pasajes Jaén-San Ignacio (Tabaconas)-Jaén | persona | 2        | 1    | 100.00               | 200.00            |
|    |                   |   | Viáticos                                  | persona | 2        | 1    | 100.00               | 200.00            |
| 6  | Setiembre         | Supervisión del Concytec en UDEP - Piura  | Pasajes Jaén-Piura-Jaén                   | persona | 2        | 1    | 120.00               | 240.00            |
|    |                   |   | Viáticos                                  | persona | 2        | 1    | 200.00               | 400.00            |
| 7  | Noviembre         | Evento de difusión del tercer año de ejecución del proyecto                                 | Pasajes Jaén-Lima-Jaén                    | persona | 2        | 2    | 500.00               | 1000.00           |

Dirección: Calle Jr. Cuzco N° 250 - Sector Pueblo Libre - Jaén - Cajamarca  
E-mail: [secretariageneral@unij.edu.pe](mailto:secretariageneral@unij.edu.pe)

Web: <http://www.unij.edu.pe>



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN

Creada por Ley N° 29304  
Autorizada por Resolución N° 647-2011-CONAFU



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

## Resolución N° 225 - 2017- CO-UNJ Jaén, 07 de Junio de 2017

|              |  |          |         |   |   |            |                 |
|--------------|--|----------|---------|---|---|------------|-----------------|
|              |  | Viáticos | persona | 2 | 2 | 200.00     | 800.00          |
| <b>Total</b> |  |          |         |   |   | <b>S/.</b> | <b>7,360.00</b> |

### ANEXO 2: PASANTÍAS

| N°              | MES                  | Actividad   | Rubro                      | Unidad  | Cantidad | Días | Costo Unitario (S/.) | Costo total (S/.) |
|-----------------|----------------------|---|----------------------------|---------|----------|------|----------------------|-------------------|
| <b>Pasantía</b> |                      |   |                            |         |          |      |                      |                   |
| 1               | Junio                | Instituto Cultivo Tropicales ICT-Tarapoto - análisis moleculares del germoplasma de cacao.      | Pasajes Jaén-Tarapoto-Jaén | persona | 2        | 1    | 100.00               | 200.00            |
|                 |                      |   | Viáticos                   | persona | 2        | 2    | 200.00               | 800.00            |
| 2               | Agosto-<br>Noviembre | Instituto tecnológico de la producción (ITP) - secuenciación y Análisis estadístico del genoma. | Pasajes Jaén-Cañete-Jaén   | persona | 2        | 1    | 500.00               | 1000.00           |
|                 |                      |   | Viáticos                   | persona | 2        | 3    | 200.00               | 1200.00           |
| 3               | Octubre              | Universidad de Piura - Evaluación de imágenes hyperspectrales con cacao                         | Pasajes Jaén-Piura-Jaén    | persona | 2        | 1    | 120.00               | 240.00            |
|                 |                      |   | Viáticos                   | persona | 2        | 2    | 200.00               | 800.00            |
| 4               | Noviembre            | Simposio Internacional sobre Investigación Cacaotera - SIIC 2017                                | Pasajes Jaén-Lima-Jaén     | persona | 1        | 1    | 500.00               | 500.00            |
|                 |                      |   | Viáticos                   | persona | 1        | 5    | 200.00               | 1000.00           |
| <b>Total</b>    |                      |   |                            |         |          |      | <b>S/.</b>           | <b>5,740.00</b>   |

Teniendo en cuenta que el proyecto en mención, se viene realizando en su conjunto desde el año 2014, concluyendo en el año 2017, el mismo que cuenta con el presupuesto aprobado, mediante Resolución N° 133-2015-CO-UNJ, de fecha 05 de mayo del 2015, la Comisión Organizadora de la Universidad Nacional de Jaén en Sesión Ordinaria de fecha 01 de junio de 2017, acordó por unanimidad:

- Aprobar el plan de trabajo para el año 2017, del proyecto de investigación aplicada "**Desarrollo, mejoramiento y difusión de tecnologías para el proceso de fermentación, secado solar y conservación del germoplasma del cacao en Piura y Jaén-Cajamarca y difusión en otras regiones o cadenas productivas**"; proyecto forma parte del círculo de investigación UDEP, ITP y UNJ.
- Designar con eficacia anticipada a la Mg. Delicia Liliana Bazán Tantaleán, como responsable de la ejecución del proyecto de investigación aplicada "**Desarrollo, mejoramiento y difusión de tecnologías para el proceso de fermentación, secado solar y conservación del germoplasma del cacao en Piura y Jaén-Cajamarca y difusión en otras regiones o cadenas productivas**", desde el 01 de junio del 2017.

Estando en uso de sus atribuciones como lo establece el artículo 62 de la Ley Universitaria N° 30220, Estatuto de la Universidad Nacional de Jaén, el Presidente de la Comisión Organizadora de la Universidad Nacional de Jaén;

**RESUELVE:**

Dirección: Calle Jr. Cuzco N° 250 - Sector Pueblo Libre - Jaén - Cajamarca  
E-mail: [secretariageneral@unj.edu.pe](mailto:secretariageneral@unj.edu.pe)

Web: <http://www.unj.edu.pe>





# UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN

Creada por Ley N° 29304  
Autorizada por Resolución N° 647-2011-CONAFU



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

## Resolución N° 225 - 2017- CO-UNJ Jaén, 07 de Junio de 2017

**ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR** el plan de trabajo para el año 2017, del proyecto de investigación aplicada "**Desarrollo, mejoramiento y difusión de tecnologías para el proceso de fermentación, secado solar y conservación del germoplasma del cacao en Piura y Jaén-Cajamarca y difusión en otras regiones o cadenas productivas**"; dicho proyecto forma parte del círculo de investigación UDEP, ITP y UNJ, según detalle:

### PLAN DE TRABAJO CIC- JAEN- AÑO 2017

| CLASIFICADOR             | RUBRO  | UNIDAD          | CANTIDAD | COSTO UNITARIO (S/.) | MONTO TOTAL (S/.) | FECHA                |
|--------------------------|--|-----------------|----------|----------------------|-------------------|----------------------|
| <b>CONSULTORÍAS</b>      |  |                 |          |                      |                   |                      |
| 2.3                      | Consultor 1  | mes             | 1        | 70,000.00            | 70,000.00         | Abril-noviembre      |
|                          | Consultor 2  | mes             | 1        | 11,340.00            | 11,340.00         | Abril-noviembre      |
| <b>EQUIPAMIENTO</b>      |  |                 |          |                      |                   |                      |
| 2.6                      | Planta piloto procesadora de cacao   | equipos         | 1        | 56,000.00            | 56,000.00         | Mayo-Agosto          |
| <b>GASTOS OPERATIVOS</b> |  |                 |          |                      |                   |                      |
| 2.3                      | Gastos de operación y/o generales (viáticos y pasajes para supervisiones, monitoreo, visitas técnicas, certificados, break, otros) | Global (anexo1) | 1        | 7,705.00             | 7,360.00          | Abril-Diciembre.     |
| 2.3                      | Gastos de operación (desarrollo de talleres: certificados, break, etc.)  | global          | 1        | 751.70               | 751.70            | Mayo - Octubre       |
| 2.3                      | Pasantías  | Global (anexo2) | 1        | 5,740.10             | 5,740.00          | Abril-diciembre      |
| 2.3                      | Tesis de pregrado  | personas        | 9        | 5,000.00             | 45,000.00         | Mayo - sustentación. |
| 2.3                      | Publicidad Concurso de Tesis de pregrado UNJ   | global          | 1        | 250.00               | 250.00            | Mayo                 |
| 2.3                      | Evento de sensibilización/difusión en la ciudad de Lima. Resultados del 3er año de ejecución.                                      | mes             | 1        | 12,000.00            | 12,000.00         | Setiembre-noviembre  |
| 2.3                      | Materiales para ambiente de la cámara Hyperespectral   | Material        | varios   | 1,950.52             | 1,950.52          | Abril - Noviembre    |
| 2.3                      | Compra de materiales para la construcción del prototipo del Colector solar.  | materiales      | 2        | 8,000.00             | 16,000.00         | Mayo                 |
| 2.3                      | Compra de materiales para la construcción del prototipo de la Cámara de secado.  | materiales      | 2        | 8,000.00             | 16,000.00         | Mayo                 |
| 2.3                      | Servicio para la construcción del prototipo de la Cámara de secado   | servicio        | 2        | 4,000.00             | 8,000.00          | Junio                |
| 2.3                      | Traslado de materiales y equipos a las zonas de Jaén   | servicio        | -        | 10,600.00            | 10,600.00         | Junio                |
| <b>TALLERES</b>          |  |                 |          |                      |                   |                      |



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN

Creada por Ley N° 29304  
Autorizada por Resolución N° 647-2011-CONAFU



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

## Resolución N° 225 - 2017- CO-UNJ

Jaén, 07 de Junio de 2017

|                               |  |          |   |           |                   |                    |
|-------------------------------|--|----------|---|-----------|-------------------|--------------------|
| 2.3                           | Taller 1: Fermentaciones del cacao                   | personas | 1 | 18,647.00 | 18,647.00         | Mayo               |
| 2.3                           | Taller 2: Secado del cacao. Etapa 1                  | personas | 1 | 19,865.00 | 19,865.00         | Junio              |
| 2.3                           | Taller 3: Secado del cacao. Etapa 2                  | personas | 1 | 15,892.00 | 15,892.00         | Setiembre          |
| 2.3                           | Taller 4: Hiperespectros aplicados al cacao Etapa 1  | personas | 1 | 9,271.00  | 9,271.00          | Julio              |
| 2.3                           | Taller 5: Hiperespectros aplicados al cacao. Etapa 2 | personas | 1 | 7,416.00  | 7,416.00          | Octubre            |
| <b>GASTOS DE CONTINGENCIA</b> |  |          |   |           | 386.10            | Mayo-<br>Noviembre |
| <b>TOTAL</b>                  |  |          |   | S/.       | <b>332,469.32</b> |                    |

### ANEXO 1: GASTOS OPERATIVOS

| N°           | mes           | Actividad   | Rubro                                     | Unidad  | Cantidad | Días | Costo Unitario (S/.) | Costo total (S/.) |
|--------------|---------------|---|---|---------|----------|------|----------------------|-------------------|
| 1            | Mayo          | Supervisión del Concytec en UDEP - Piura  | Pasajes Jaén-Piura-Jaén                   | persona | 2        | 1    | 120.00               | 240.00            |
|              |               |   | Viáticos                                  | persona | 2        | 1    | 200.00               | 400.00            |
| 2            | Mayo          | Visita a la plana de chocolate a CEPROAA Bagua - Utcubamba (Cajaruro)                       | Pasajes Jaén-Utcubamba                    | persona | 2        | 1    | 20.00                | 40.00             |
|              |               |   | Viáticos                                  | persona | 2        | 1    | 100.00               | 200.00            |
| 3            | Junio-octubre | Caracterización de variedades de clones de cacao en el Banco de Germoplasma (Jaén)          | Pasajes Jaén-Yanuyacu-Jaén                | persona | 1        | 4    | 100.00               | 400.00            |
|              |               |   | Viáticos                                  | persona | 9        | 4    | 80.00                | 2880.00           |
| 4            | Junio-octubre | Caracterización de variedades de clones de cacao en Canana (Bellavista)                     | Pasajes Jaén-Bellavista-Jaén              | persona | 2        | 1    | 100.00               | 200.00            |
|              |               |   | Viáticos                                  | persona | 2        | 1    | 80.00                | 160.00            |
| 5            | Agosto        | Caracterización de variedades de clones de cacao en Tabaconas (San Ignacio) (julio-octubre) | Pasajes Jaén-San Ignacio (Tabaconas)-Jaén | persona | 2        | 1    | 100.00               | 200.00            |
|              |               |   | Viáticos                                  | persona | 2        | 1    | 100.00               | 200.00            |
| 6            | Setiembre     | Supervisión del Concytec en UDEP - Piura  | Pasajes Jaén-Piura-Jaén                   | persona | 2        | 1    | 120.00               | 240.00            |
|              |               |   | Viáticos                                  | persona | 2        | 1    | 200.00               | 400.00            |
| 7            | Noviembre     | Evento de difusión del tercer año de ejecución del proyecto                                 | Pasajes Jaén-Lima-Jaén                    | persona | 2        | 2    | 500.00               | 1000.00           |
|              |               |   | Viáticos                                  | persona | 2        | 2    | 200.00               | 800.00            |
| <b>TOTAL</b> |               |   |   |         |          |      | S/.                  | <b>7,360.00</b>   |



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN

Creada por Ley N° 29304  
Autorizada por Resolución N° 647-2011-CONAFU



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

## Resolución N° 225 – 2017– CO-UNJ Jaén, 07 de Junio de 2017

### ANEXO 2: PASANTÍAS

| N°              | Mes                  | Actividad   | Rubro                      | Unidad  | Cantidad | Días | Costo Unitario (S/.) | Costo total (S/.) |
|-----------------|----------------------|---|----------------------------|---------|----------|------|----------------------|-------------------|
| <b>Pasantía</b> |                      |   |                            |         |          |      |                      |                   |
| 1               | Junio                | Instituto Cultivo Tropicales ICT-Tarapoto - análisis moleculares del germoplasma de cacao.      | Pasajes Jaén-Tarapoto-Jaén | persona | 2        | 1    | 100.00               | 200.00            |
|                 |                      |   | Viáticos                   | persona | 2        | 2    | 200.00               | 800.00            |
| 2               | Agosto-<br>Noviembre | Instituto tecnológico de la producción (ITP) – secuenciación y Análisis estadístico del genoma. | Pasajes Jaén-Cañete-Jaén   | persona | 2        | 1    | 500.00               | 1000.00           |
|                 |                      |   | Viáticos                   | persona | 2        | 3    | 200.00               | 1200.00           |
| 3               | Octubre              | Universidad de Piura – Evaluación de imágenes hyperspectrales con cacao                         | Pasajes Jaén-Piura-Jaén    | persona | 2        | 1    | 120.00               | 240.00            |
|                 |                      |   | Viáticos                   | persona | 2        | 2    | 200.00               | 800.00            |
| 4               | Noviembre            | Simposio Internacional sobre Investigación Cacaotera – SIIC 2017                                | Pasajes Jaén-Lima-Jaén     | persona | 1        | 1    | 500.00               | 500.00            |
|                 |                      |   | Viáticos                   | persona | 1        | 5    | 200.00               | 1000.00           |
| <b>TOTAL</b>    |                      |   |                            |         |          |      | <b>S/.</b>           | <b>5,740.00</b>   |



**ARTÍCULO SEGUNDO.- DESIGNAR** con eficacia anticipada a la Mg. Delicia Liliana Bazán Tantaleán, como responsable de la ejecución del proyecto de investigación aplicada "*Desarrollo, mejoramiento y difusión de tecnologías para el proceso de fermentación, secado solar y conservación del germoplasma del cacao en Piura y Jaén-Cajamarca y difusión en otras regiones o cadenas productivas*", desde el 01 de junio del 2017.

**ARTÍCULO TERCERO.- NOTIFICAR** la presente Resolución a las instancias correspondiente, para su conocimiento y fines.

**REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y EJECÚTESE**



**Abog. Marly Karina Uribe Allauca**  
Secretaria General



**Dr. Edwin Guido Boza Condorena**  
Presidente