



# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

## FACULTAD DE INGENIERÍA PESQUERA Y DE ALIMENTOS

### ACTA N°023V-2021-CFIPA

ACTA DE SESIÓN ORDINARIA VIRTUAL DEL CONSEJO DE FACULTAD  
REALIZADA EL VIERNES, 06 DE AGOSTO DEL 2021

La presente sesión se realiza a través de la Plataforma de videoconferencia ZOOM con ID 5251103675 Contraseña 711172, a las 10:30 horas, al amparo del DU N°026-2020 que faculta a modificar el lugar de la prestación de servicios de los trabajadores para implementar el trabajo remoto, que se caracteriza por la prestación de servicios subordinada con la presencia física del trabajador en su domicilio o lugar de aislamiento domiciliario, utilizando cualquier medio o mecanismo que posibilite realizar las labores fuera del centro de trabajo, siempre que la naturaleza de las labores lo permita, en el marco de la emergencia sanitaria por el COVID-19, por encontrarse vigente el Estado de Emergencia Nacional y de Aislamiento Social Obligatorio y con Resolución N°068-2020-CU, de fecha 25 de marzo de 2020, la cual resuelve "autorizar con eficacia anticipada, del 16 de marzo de 2020, y hasta que concluya el estado de emergencia nacional, la modificación del lugar de la prestación de servicios docentes y administrativos para no afectar el pago de remuneraciones".

La Sesión Ordinaria del Consejo de Facultad online se realizó el 06 de agosto del 2021, según **Citación N°024V-CFV-2021-FIPA**, utilizando la Plataforma de videoconferencia ZOOM a las 10:47 horas, bajo la Presidencia del Sr. Decano **Mag. JULIO MARCELO GRANDA LIZANO**, como Secretario Académico el profesor **Ms C ARNULFO ANTONIO MARILUZ FERNÁNDEZ**, contando con la asistencia online de los siguientes Miembros Docentes: **Mag. WALTER ALVITES RUESTA, Dra. ALICIA CECILIA DECHECO EGÚSQUIZA, Ms C ARNULFO ANTONIO MARILUZ FERNÁNDEZ, Mag. NÉSTOR GOMERO OSTOS, Mag. GERMÁN MARTÍNEZ TORRES, Dr. WILMER HUAMANI PALOMINO** y el representante estudiantil **ENMANUEL ISAI ROSALES AUCCAPURO**.

- a. Lectura de Actas
- b. Despacho
- c. Informes
- d. Pedidos
- e. Orden del día

#### Agenda:

1. GRADOS Y TÍTULOS
2. CAMBIO DEL PLAN DE TRABAJO INDIVIDUAL DEL Dr. ENRIQUE GUSTAVO GARCÍA TALLEDO
3. ELECCIÓN DEL JURADO PARA EL CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTES ORDINARIOS 2021 DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
4. COTIZACIÓN DE SIMULADORES VIRTUAL PLANT AGROINDUSTRIA.

Con enlace:

[https://drive.google.com/drive/folders/12FCbZH0ANN5-2zOLYyAHetmg\\_DXxi59?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/12FCbZH0ANN5-2zOLYyAHetmg_DXxi59?usp=sharing)

#### DESARROLLO DE LA SESIÓN

##### a. Lectura de Actas

El secretario académico indica que las actas N°020V-2021-CFIPA y N°021V-2021-CFIPA fueron enviadas a los respectivos correos institucionales para que los miembros consejeros realicen su verificación, revisión y/o modificación. Los miembros consejeros por unanimidad:



**ACUERDAN:**

**APROBAR**, el Acta de Consejo de Facultad N°020V-2021-CFIPA desarrollada en sesión ordinaria de fecha 22 de junio del 2021 y el Acta de Consejo de Facultad N°021V-2021-CFIPA desarrollada en sesión ordinaria de fecha 13 de julio del 2021.

**b. Despacho**  
**Primer despacho**

El secretario académico da lectura al Oficio N° 078-V-CERS-FIPA- recibido en secretaría académica de manera virtual el 04 de agosto de 2021 en el cual la Directora del Centro de Extensión y Responsabilidad Social de la FIPA Ing. Gloria Gutiérrez Romero, remite los Flujogramas modificados por acuerdo de Consejo de Facultad en sesión extraordinaria de fecha 30 de julio de 2021, enviado con T.D N° 041V-2021-SAC-FIPA. Los miembros consejeros por unanimidad:

**ACUERDAN:**

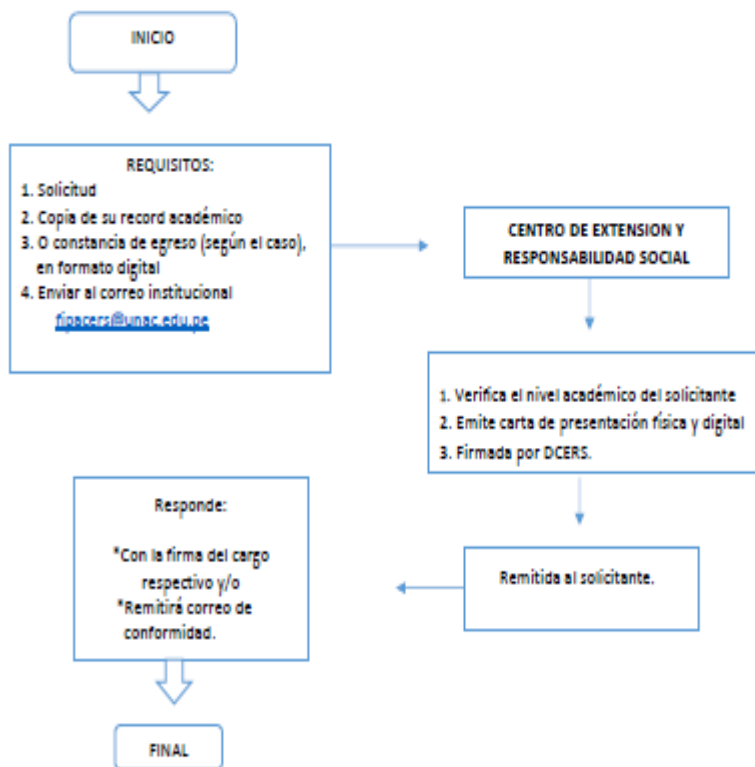
**APROBAR, LOS FLUJOGRAMA DE LAS PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES Y PROFESIONALES**, de la Facultad de Ingeniería Pesquera y de Alimentos de la Universidad Nacional del Callao, el mismo que se detalla a continuación:

**FLUJOGRAMA DE LAS PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES Y PROFESIONALES**

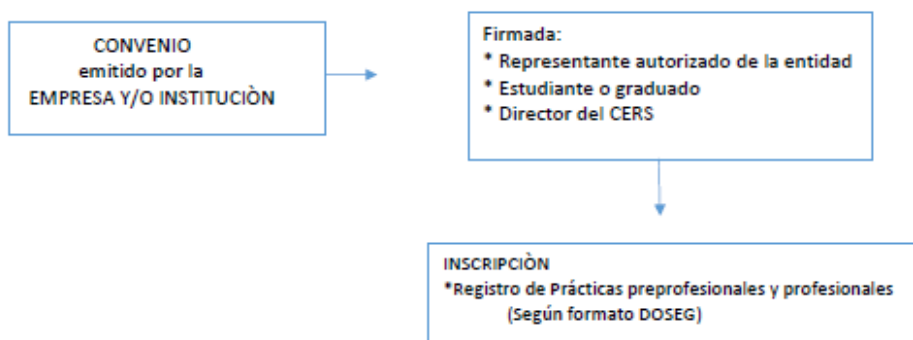
(RESOLUCIÓN N° 092-2021-CU, 16 JUNIO, 2021)

**CENTRO DE EXTENSION Y RESPONSABILIDAD SOCIAL – FACULTAD DE INGENIERÍA PESQUERA Y DE ALIMENTOS**

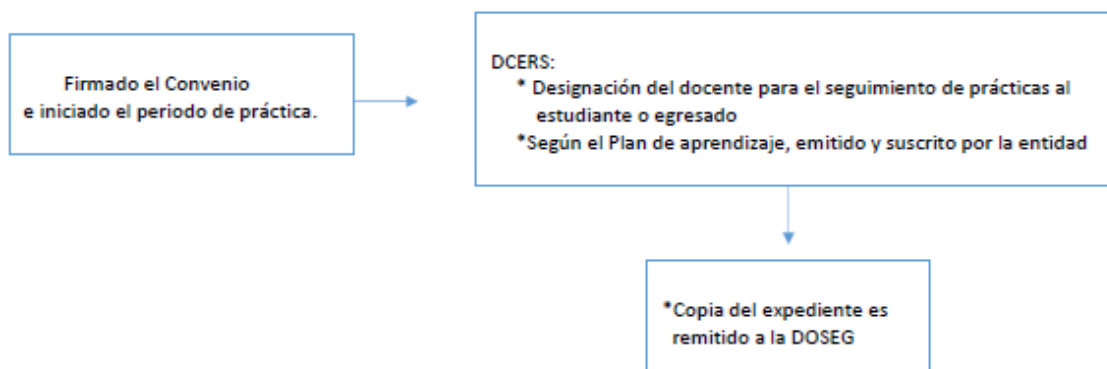
**A.- PASO 1: OBTENCIÓN DE LA CARTA DE PRESENTACIÓN (Art. 18°)**



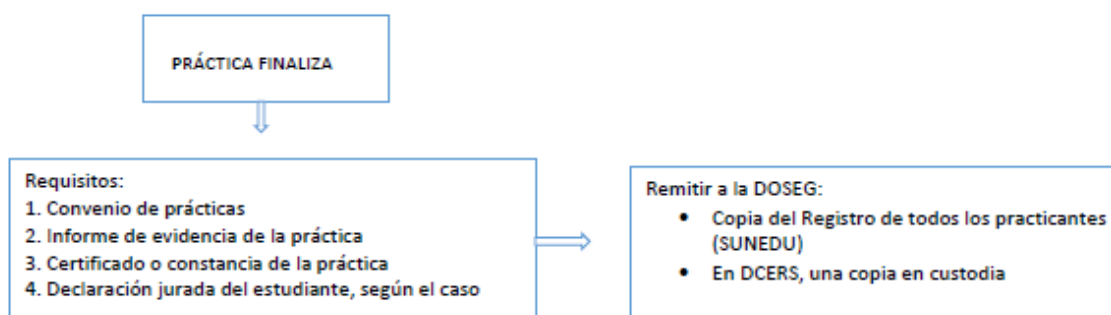
**B.- PASO 2: CONVENIO DE PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES Y PROFESIONALES (Cumplido el trámite PASO1)**



**C.- PASO 3: INICIO DE LA PRÁCTICA (Art 18° inciso f)**



**D.- PASO 4: REGISTRO POR PRACTICANTE (Art 18° inciso g)**



**c. Informes**

**Informe de profesores Principales**

El Mag. Walter Alvites Ruesta informa que la Clausura de las Maestrías de Gestión Pesquera y de Ingeniería de Alimentos se realizará el viernes 06 de agosto a las 18:00 horas, hace extensiva la invitación a todos los docentes y miembros del consejo de facultad.

**Informe de profesores Asociados**

NO HAY INFORMES

### **Informe de profesores Auxiliares**

NO HAY INFORMES

### **Informe de Estudiantes**

NO HAY INFORMES

### **Informe de Directores de las Escuelas Profesionales:**

**El Director de la Escuela Profesional de Ingeniería Pesquera Dr. Enrique Gustavo García Talledo:** Informa que es de conocimiento que se emitió resolución para modificar el silabo como también la investigación formativa. Se ha acordado su aplicación a partir del semestre académico 2021-B pues la resolución se derivó a mitad del ciclo 2021-A en fecha de exámenes parciales.

#### **d. Pedidos**

##### **Pedido de profesores principales**

NO HAY PEDIDOS

##### **Pedido de profesores Asociados:**

NO HAY PEDIDOS

##### **Pedido de profesores Auxiliares:**

NO HAY PEDIDOS

##### **Pedido de estudiantes:**

NO HAY PEDIDOS

##### **Pedido de los Directores de las Escuelas Profesionales:**

NO HAY PEDIDOS

## **DESARROLLO DE LA AGENDA**

### **1. GRADOS Y TÍTULOS**

El secretario académico da lectura al Oficio N°0033-2021-CGT/FIPA recibido en secretaría académica de manera virtual el 06 de agosto de 2021, de la Presidenta de la Comisión de Grados y Títulos de la FIPA Dra. Dániza Guerrero Alva, quien remite un (01) Expediente de la Srta. LICAS PEREZ NOEMI LUCIA para obtener el Grado Académico de Bachiller en Ingeniería de Alimentos, cuyo expediente consta de solicitud dirigida al rector, certificado de estudios oficiales, constancia de egresado, constancia de Biblioteca Especializada de la FIPA de donar material bibliográfico, declaración jurada de no tener deuda a la UNAC, declaración jurada de conocer y estar de acuerdo con el reglamento de Grados y Títulos vigente, recibo por trámite, fotos, copia de DNI, declaración jurada simple, y declaración jurada de presentar documentación en físico, que han sido evaluados y aprobados por la Comisión de Grados y Títulos de la Facultad, en sesión de trabajo virtual de fecha 04 de agosto de 2021. Luego de la revisión de los expedientes por parte de los Miembros Consejeros, por unanimidad:

#### **ACUERDAN:**

**APROBAR**, el Grado Académico de Bachiller en Ingeniería de Alimentos de la Srta. LICAS PEREZ NOEMI LUCIA.

El secretario académico da lectura al Oficio N°0034-2021-CGT/FIPA recibido en secretaría académica de manera virtual el 06 de agosto de 2021, de la Presidenta de la Comisión de Grados y Títulos de la FIPA Dra. Dániza Guerrero Alva, quien remite un (01) Expediente de la Srta. CARHUAZ CHAVEZ CLAUDIA ANTONELLA para obtener el Grado Académico de



Bachiller en Ingeniería Pesquera, cuyo expediente consta de solicitud dirigida al rector, certificado de estudios oficiales, constancia de egresado, constancia de Biblioteca Especializada de la FIPA de donar material bibliográfico, declaración jurada de no tener deuda a la UNAC, declaración jurada de conocer y estar de acuerdo con el reglamento de Grados y Títulos vigente, recibo por trámite, fotos, copia de DNI, declaración jurada simple, y declaración jurada de presentar documentación en físico, que han sido evaluados y aprobados por la Comisión de Grados y Títulos de la Facultad, en sesión de trabajo virtual de fecha 04 de agosto de 2021. Luego de la revisión de los expedientes por parte de los Miembros Consejeros, por unanimidad:

**ACUERDAN:**

**APROBAR**, el Grado Académico de Bachiller en Ingeniería Pesquera de la Srta. CARHUAZ CHAVEZ CLAUDIA ANTONELLA.

El secretario académico da lectura al Oficio N°0035-2021-CGT/FIPA, recibido en secretaría académica de manera virtual el 06 de agosto de 2021, de la Presidenta de la Comisión de Grados y Títulos de la FIPA Dra. Dániza Guerrero Alva, quien remite un (01) Expediente del Sr. BENAVIDES GUTIERREZ JULIO FERNANDO para obtener el Título Profesional de Ingeniero de Alimentos por la Modalidad de Examen Escrito con Ciclo de Actualización Profesional; cuyo expediente consta de copia de bachiller, certificado del nivel básico de la Oficina del Centro de Idiomas, copia de constancia de Biblioteca Especializada de la FIPA de donar material bibliográfico, declaración jurada de no tener deuda a la UNAC, declaración jurada de conocer y estar de acuerdo con el reglamento de Grados y Títulos, copia de recibo por caligrafiado, fotos, Acta consolidado de calificación del Ciclo de Actualización Profesional legalizada y copia de DNI que ha sido evaluado y aprobado por la Comisión de Grados y Títulos de la Facultad, en sesión de trabajo virtual de fecha 04 de agosto de 2021. Luego de la revisión de los expedientes por parte de los Miembros Consejeros, por unanimidad:

**ACUERDAN:**

**APROBAR**, el Título Profesional de Ingeniero de Alimentos por la Modalidad de Examen Escrito con Ciclo de Actualización Profesional del Sr. BENAVIDES GUTIERREZ JULIO FERNANDO.

El secretario académico da lectura al Oficio N°0036-2021-CGT/FIPA, recibido en secretaría académica de manera virtual el 06 de agosto de 2021, de la Presidenta de la Comisión de Grados y Títulos de la FIPA Dra. Dániza Guerrero Alva, quien remite un (01) Expediente de la Srta. SIGUAS ASURZA GISELA VANESA para obtener el Título Profesional de Ingeniero de Alimentos por la Modalidad de Examen Escrito con Ciclo de Actualización Profesional; cuyo expediente consta de copia de bachiller, certificado del nivel básico de la Oficina del Centro de Idiomas, copia de constancia de Biblioteca Especializada de la FIPA de donar material bibliográfico, declaración jurada de no tener deuda a la UNAC, declaración jurada de conocer y estar de acuerdo con el reglamento de Grados y Títulos, copia de recibo por caligrafiado, fotos, Acta consolidado de calificación del Ciclo de Actualización Profesional legalizada y copia de DNI que ha sido evaluado y aprobado por la Comisión de Grados y Títulos de la Facultad, en sesión de trabajo virtual de fecha 04 de agosto de 2021. Luego de la revisión de los expedientes por parte de los Miembros Consejeros, por unanimidad:

**ACUERDAN:**

**APROBAR**, el Título Profesional de Ingeniero de Alimentos por la Modalidad de Examen Escrito con Ciclo de Actualización Profesional de la Srta. SIGUAS ASURZA GISELA VANESA.

El secretario académico da lectura al Oficio N°0037-2021-CGT/FIPA, recibido en secretaría académica de manera virtual el 06 de agosto de 2021, de la Presidenta de la Comisión de Grados y Títulos de la FIPA Dra. Dániza Guerrero Alva, quien remite un (01) Expediente del Sr.



POZO CEDRÓN CARLOS BERNARDO para obtener el Título Profesional de Ingeniero Pesquero por la Modalidad de Examen Escrito con Ciclo de Actualización Profesional; cuyo expediente consta de copia de bachiller, certificado del nivel básico de la Oficina del Centro de Idiomas, copia de constancia de Biblioteca Especializada de la FIPA de donar material bibliográfico, declaración jurada de no tener deuda a la UNAC, declaración jurada de conocer y estar de acuerdo con el reglamento de Grados y Títulos, copia de recibo por caligrafiado, fotos, Acta consolidado de calificación del Ciclo de Actualización Profesional legalizada y copia de DNI que ha sido evaluado y aprobado por la Comisión de Grados y Títulos de la Facultad, en sesión de trabajo virtual de fecha 04 de agosto de 2021. Luego de la revisión de los expedientes por parte de los Miembros Consejeros, por unanimidad:

**ACUERDAN:**

**APROBAR**, el Título Profesional de Ingeniero Pesquero por la Modalidad de Examen Escrito con Ciclo de Actualización Profesional del Sr. POZO CEDRÓN CARLOS BERNARDO.

El secretario académico da lectura al Oficio N°0038-2021-CGT/FIPA, recibido en secretaría académica de manera virtual el 06 de agosto de 2021, de la Presidenta de la Comisión de Grados y Títulos de la FIPA Dra. Dániza Guerrero Alva, quien remite un (01) Expediente del Sr. SALDAÑA ALARCÓN JHONNY MANUEL para obtener el Título Profesional de Ingeniero Pesquero por la Modalidad de Examen Escrito con Ciclo de Actualización Profesional; cuyo expediente consta de copia de bachiller, certificado del nivel básico de la Oficina del Centro de Idiomas, copia de constancia de Biblioteca Especializada de la FIPA de donar material bibliográfico, declaración jurada de no tener deuda a la UNAC, declaración jurada de conocer y estar de acuerdo con el reglamento de Grados y Títulos, copia de recibo por caligrafiado, fotos, Acta consolidado de calificación del Ciclo de Actualización Profesional legalizada y copia de DNI que ha sido evaluado y aprobado por la Comisión de Grados y Títulos de la Facultad, en sesión de trabajo virtual de fecha 04 de agosto de 2021. Luego de la revisión de los expedientes por parte de los Miembros Consejeros, por unanimidad:

**ACUERDAN:**

**APROBAR**, el Título Profesional de Ingeniero Pesquero por la Modalidad de Examen Escrito con Ciclo de Actualización Profesional del Sr. SALDAÑA ALARCÓN JHONNY MANUEL.

El secretario académico da lectura al Oficio N°0039-2021-CGT/FIPA recibido en secretaría académica de manera virtual el 06 de agosto de 2021, de la Presidenta de la Comisión de Grados y Títulos de la FIPA Dra. Dániza Guerrero Alva, quien remite un (01) Expediente de la Srta. RAMOS BENITO GIANELLA ISABEL para obtener el Título Profesional de Ingeniero de Alimentos por la Modalidad de Tesis sin Ciclo de Tesis; cuyo expediente consta de copia de bachiller, constancia de convalidación de constancia de notas precedente de la Asociación Cultural Peruano Británica, declaración jurada de no tener deudas con la universidad, copia de constancia de Biblioteca Especializada de la FIPA de donar material bibliográfico y de no adeudar materiales, copia de constancia de OTIC de no adeudar materiales o equipos en el centro de cómputo, constancia de no adeudar materiales en laboratorios y talleres, copia de constancia de la Oficina de Servicios Académicos de la Biblioteca Central y Banco de Libros de no adeudar material bibliográfico, declaración jurada de no tener deuda a la UNAC, declaración jurada de conocer y estar de acuerdo con el reglamento de Grados y Títulos, declaración jurada de haber sustentado la tesis, Copia de Acta de sustentación, declaración jurada de haber levantado las observaciones consignadas en el acta de sustentación, Informe N°001V-2020-RBN del jurado de sustentación indicando cumplimiento de levantamiento de las observaciones de sustentación de tesis, copia de recibo por caligrafiado, fotos, Acta consolidado de calificación del Ciclo de Actualización Profesional legalizada, copia de DNI y Autorización





para publicar por la universidad en repositorio institucional y tesis titulada "APLICACIÓN DE EXTRACTO DE STEVIA (*Stevia rebaudiana bertonii*) Y HARINA DE SANGRE DE POLLO (*Gallus domesticus*) EN LA ELABORACIÓN DE CAKES Y CHIFONES DE CHOCOLATE", que ha sido evaluado y aprobado por la Comisión de Grados y Títulos de la Facultad, en sesión de trabajo virtual de fecha 04 de agosto de 2021. Luego de la revisión de los expedientes por parte de los Miembros Consejeros, por unanimidad:

**ACUERDAN:**

**APROBAR**, el Título Profesional de Ingeniero de Alimentos de la señorita RAMOS BENITO GIANELLA ISABEL, por la MODALIDAD DE TESIS SIN CICLO DE TESIS, titulada: APLICACIÓN DE EXTRACTO DE STEVIA (*Stevia rebaudiana bertonii*) Y HARINA DE SANGRE DE POLLO (*Gallus domesticus*) EN LA ELABORACIÓN DE CAKES Y CHIFONES DE CHOCOLATE".

**2. CAMBIO DEL PLAN DE TRABAJO INDIVIDUAL DEL Dr. ENRIQUE GUSTAVO GARCÍA TALLEDO**

El secretario académico da lectura al Oficio N° 0056-2021-DDAIP-FIPA recibido en secretaría académica de manera virtual el 30 de julio de 2021, mediante el cual el señor Director del Departamento Académico de Ingeniería Pesquera Mag. Néstor Gomero Ostos, hacer llegar de forma virtual EL CAMBIO DE PLAN DE TRABAJO INDIVIDUAL del docente ordinario Dr. Gustavo Enrique García Talledo de la Escuela Profesional de Ingeniería Pesquera para el Semestre Académico 2021-A.

El profesor Gomero Ostos indicó que se realizó el cambio den las horas no lectivas y que no influye en ningún aspecto del dictado de clases.

Los miembros consejeros por unanimidad:

**ACUERDAN:**

**APROBAR**, el cambio del Plan de Trabajo Individual del docente ordinario Dr. GUSTAVO ENRIQUE GARCÍA TALLEDO de la Escuela Profesional de Ingeniería Pesquera para el Semestre Académico 2021-A, el mismo que se encuentra en el siguiente enlace:

<https://drive.google.com/file/d/18b3Vg4OUkZ5CyfYSH0Duf9f5rVSoxYca/view?usp=sharing>

**3. ELECCIÓN DEL JURADO PARA EL CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTES ORDINARIOS 2021 DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO**

El secretario académico da lectura a la Resolución N° 118-2021-CU de fecha 19 de julio de 2021, en el cual APROBAR la Convocatoria para el Concurso Público para Docentes Ordinarios 2021 de la Universidad Nacional del Callao para las sesenta plazas (60) plazas en total, distribuidas en cuarenta (40) plazas en la categoría de Auxiliar, dieciocho (18) plazas en la categoría de Asociado y dos (2) plazas en la categoría de Principal que fueron aprobadas mediante Resoluciones N°s 108 y 117-2021-CU del 08 y 19 de julio de 2021; en consecuencia se aprueba el Cronograma del mencionado concurso.

El profesor Alvites Ruesta manifiesta que para todo concurso publico se estila que los directores de departamento académico y de las Escuelas profesionales se designen como jurados.

El profesor Mariluz indica que en el reglamento no especifica dicho comentario y siempre hay consenso. Propone al profesor Enrique García Talledo y al profesor Néstor Gomero Ostos.



El profesor Alvites Ruesta indica que los miembros del jurado pueden invitar a profesores especialistas cuando la materia no es de su dominio.

El profesor Gracia Talledo indica que el nuevo reglamento es obligatorio que el Comité cuente con un especialista invitado por el jurado revisor. No necesariamente deben ser pesqueros o alimentarios porque deben invitar especialistas de la plaza.

El señor decano propone a la profesora Dra. Isabel Berrocal Martínez.

El profesor Mariluz Fernández propone a la Srta. Patricia Quispe

Se realiza la votación nominal entre los docentes; Dra. Isabel Berrocal Martínez con 2 votos, Dr. Enrique García Talledo con 08 votos y el docente Mag. Néstor Gomero Ostos con 06 votos.

Los miembros consejeros por unanimidad:

#### **ACUERDAN:**

**NOMBRAR**, la Conformación del **JURADO CALIFICADOR PARA EL CONCURSO PÚBLICO DE DOCENTES ORDINARIOS 2021** de la Facultad de Ingeniería Pesquera y de Alimentos, según el siguiente detalle:

Dr.	ENRIQUE GUSTAVO GARCÍA TALLEDO	Presidente
Mag.	NÉSTOR GOMERO OSTOS	Secretario
Est.	PATRICIA CAROLINA QUISPE BUITRON	Miembro

#### **4. COTIZACIÓN DE SIMULADORES VIRTUAL PLANT AGROINDUSTRIA.**

El secretario académico da lectura al Oficio N° 0623V-2021-DFIPA recibido en secretaría académica de manera virtual el 02 de agosto de 2021, mediante el cual el señor Decano Mag. Julio Granda Lizano, hacer llegar de forma virtual los resultados de la reuniones sostenidas con los docentes de cursos de la Carrera del Programa de Ingeniería de Alimentos y la cotización de Laboratorios Virtual Plant Agroindustria.

El señor decano manifiesta que, ante la preocupación del desarrollo de las prácticas en los laboratorios, se han encontrado varios simuladores en la parte de alimentos. El más competente es de la empresa con el simulador VirtualPlant Agroindustria, el cual es una empresa colombiana con experiencia en este campo, ya que varias universidad del Perú cuentan con estos simuladores.

El secretario académico da lectura a la Citación N° 06-2021-DFIPA sobre la reunión para el 30 de abril del presente, invitando a los docentes Mg. Bailón Neira Rodolfo, Dra. Berrocal Martínez Isabel, Dra. Guerrero Alva Dániza, Ing. Higinio Rubio Víctor, Ing. Ramiro Guevara Pérez, Ing. Ana Lancho Ruiz, Ing. Pesantes Arriola Genaro Christian, Mg. Germán Martínez Torres y el Mag. Domingo Nieto Freire.

El secretario académico da lectura a la Citación N° 07-2021-DFIPA sobre la reunión para el 14 de mayo del presente, invitando a los docentes Mg. Bailón Neira Rodolfo, Dra. Berrocal Martínez Isabel, Dra. Guerrero Alva Dániza, Ing. Higinio Rubio Víctor, Ing. Ramiro Guevara Pérez, Ing. Ana Lancho Ruiz, Ing. Pesantes Arriola Genaro Christian, Mg. Germán Martínez Torres, Mag. Domingo Nieto Freire, Ing. Marcelo Luis, Mary y la Mg. Delgadillo Gamboa Gloria. Hubo inquietud de hacer estudios con el nuevo Plan de Estudios.

Se observa el Análisis Plan de Estudios Escuela Profesional de Ingeniería de Alimentos :





Análisis Plan de Estudios - Escuela Profesional de Ingeniería de Alimentos Universidad Nacional del Callao - VirtualPlant		
Introducción a la Industria Alimentaria	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Recorridos a 19 procesos dentro de 7 Industrias:</li> <li>* Sales minerales y concentrados.</li> <li>* Frutas y hortalizas.</li> <li>* Lácteos.</li> <li>* Bebidas alcohólicas.</li> <li>* Carnes.</li> <li>* Panificación.</li> <li>* Pescados y mariscos</li> </ul>	
Envases y Embalajes de Alimentos	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Laboratorio de Transporte Mecánico de Sólidos</li> <li>* Laboratorio de Transporte Neumático de Sólidos</li> <li>* Descripción del Proceso para Empaques</li> </ul>	
Enología y Bebidas Alcohólicas (e)	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Proceso de Producción de Vinos</li> <li>* Laboratorio de Destilación</li> <li>* Laboratorio de Refrigeración</li> <li>* Laboratorios de Sedimentación</li> <li>* Laboratorio de Crioconcentración</li> </ul>	
Conservación de Alimentos	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Proceso Frutas en Conserva</li> <li>* Proceso de Fruta concentrada y Verdura precocida</li> <li>* Laboratorio de congelación</li> </ul>	
Tecnología de bebidas	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Proceso de Jugos</li> <li>* Laboratorio de pérdidas de presión en accesorios y tuberías</li> <li>* Laboratorio de determinación de la conductividad térmica</li> </ul>	
Tecnología de Frutas y Hortalizas	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Proceso de postcosecha</li> <li>* Proceso de producción de jugos</li> <li>* Laboratorio de pérdidas de presión en accesorios y tuberías</li> <li>* Laboratorio de determinación de la conductividad térmica</li> <li>* Proceso producción frutas en conserva</li> <li>* Caso práctico aumento de producción en planta de bocadillo - Actividad</li> <li>* Proceso producción fruta concentrada</li> <li>* Laboratorio de evaporación continua</li> <li>* Laboratorio de evaporación por lotes</li> <li>* Caso práctico creación planta para producción de Bocadillo - Actividad</li> <li>* Proceso producción verduras precocidas</li> <li>* Laboratorio de liofilización</li> <li>* Laboratorio de osmodeshidratación</li> <li>* Caso práctico rango de temperatura para secado en bandejas - Actividad</li> </ul>	
	Tecnología de Carnes	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Producción de carne en canal</li> <li>* Laboratorio de medición de presiones</li> <li>* Producción de jamón</li> <li>* Laboratorio de transporte mecánico de sólidos</li> <li>* Producción de embutidos</li> </ul>
	Tecnología de Cereales	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Proceso de obtención de harina</li> <li>* Laboratorio de molienda</li> <li>* Laboratorio de tamizado</li> <li>* Laboratorio de secado rotatorio</li> <li>* Caso práctico devolución Harinas Molidas S.A. - Actividad</li> </ul>
	Tecnología de Lácteos	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Proceso de la leche</li> <li>* Laboratorio de centrifugación</li> <li>* Laboratorio de pasteurización</li> <li>* Laboratorio de flujo y diseño de tuberías</li> <li>* Laboratorio de bombas</li> <li>* Laboratorio de esterilización</li> <li>* Laboratorio de secado en spray</li> <li>* Caso práctico lácteos el lechero - Actividad</li> <li>* Caso práctico selección de material para tuberías en industria de lácteos - Actividad</li> <li>* Caso práctico determinación de variables para trabajo con bombas - Actividad</li> <li>* Caso práctico problemas después de vacaciones en industria de lácteos - Actividad</li> <li>* Proceso del queso</li> <li>* Laboratorio de filtración a presión constante</li> <li>* Laboratorio de filtración a volumen constante</li> <li>* Caso práctico creación línea de producción queso - Actividad</li> <li>* Proceso del yogur</li> <li>* Laboratorio de intercambiador de calor de placas</li> <li>* Laboratorio de intercambiador de doble tubo</li> <li>* Laboratorio de transferencia de calor por convección</li> <li>* Caso práctico intercambiadores de placa y doble Tubo - Actividad</li> </ul>
	Tecnología de Azúcar y derivados (e)	<ul style="list-style-type: none"> <li>* laboratorio de Evaporación continua y por lotes</li> </ul>
	Refrigeración y Congelación de Alimentos	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Proceso de producción de pescado congelado</li> <li>* Práctica de congelación</li> <li>* Caso práctico pasantía planta procesamiento pescado - Actividad</li> <li>* Caso práctico simulación de congelación para filetes de pescado</li> </ul>
	Ingeniería de Alimentos I	* Acceso a todos los contenidos de VirtualPlant Agroindustria
	Maquinarias para la Industria Alimentaria	* Documento adjunto con el listado de equipos
	Ingeniería de Alimentos II	* Acceso a todos los contenidos de VirtualPlant Agroindustria

Ingeniería de Procesos en Alimentos Marinos (e )	* Proceso sy laboratorios asociados al proceso de pescados
Ingeniería de Alimentos II	* Acceso a todos los contenidos de VirtualPlant Agroindustria
Diseño de Plantas de Alimentos	Descripciones de procesos, disgramas de proceso, plot plant

LISTADO EQUIPOS VIRTUALPLANT AGROINDUSTRIA				
PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS	TRANSPORTE DE SÓLIDOS	CALOR	EMPAQUE	MASA
Autolave	Banda con tanque de inmersión	Cuarto de maduración	Cerradora	Desodorizador
Báscula	Banda transportadora con mesa	Cuarto frío	Empacadora al vacío de filetes de pescado	Fermentador
Báscula aérea	Banda transportadora rocas	Enfriador	Empacadora al vacío para quesos	Liofilizador
Báscula de suelo	Banda transportadora Vertical	Evaporador	Empacadora de bocadillo	Secador de bandejas
Báscula pan	Bandas transportadoras	Horno continuo de panificación	Empacadora de Pan	Secador por atomización
Banda con ducha de aspersión	Cernedores o Palnhisters	Hornos de Cocción	Empacadora para verduras	Secador rotatorio
Banda lavadora	Ciclón	Intercambiador de calor de doble tubo	Envasadora	Torre de destilación
Brazo elevador	Clasificador de rodillos	Intercambiador de calor de placas	Envasadora de frutas	
Cuarto de leudación	Clasificadora de discos	Intercambiador de calor de superficie raspada	Estibadores	<b>CORTE</b>
Desoradora de rodillo	Elevador de canglones	Intercambiador de calor de tubos y coraza	Llenadora de crema	Cortador de galleta
Depalladora - Estrujadora para uva	Empacadora de bultos	Marmita con sistema de agitación	Llenadora de jarabe	Descabezadora-evisceradora
Despulpadora	Equipo de acondicionamiento	Secador de túnel	Llenadora de leche	Divisora de masa
Dosificador de masa	Filtro de platos horizontales	Túnel de congelación	Pelletizador de concentrado animales	Embutidora
Ducha de aspersión de agua	Filtro manga	Túnel de vapor	Selladora de alimentos concentrados	Fileteadora
Escurridor	Filtro Prensa	Tanque de calentamiento		Peladora
Estimulador eléctrico	Imantador (Separador Magnético)	Tanque isotérmico de vino	<b>FLUIDOS</b>	Peladora, descaroza y cortadora
Grapadora	Mezclador	Tanques de cocción	Bomba centrífuga	Sierra eléctrica
Laminador	Molino de Carne		Bomba de cavidad progresiva	Tajadora
Lavadora de Panzas	Molino de martillo	<b>CONTENEDORES</b>	Bomba de vacío	Tajadora de Jamón
Mezclador estático	Molino de rodillos	Silo de almacenamiento de leche	Bomba Vendimia	
Mezcladora	Prensa neumática	Tanque de almacenamiento de sacarosa	Centrífuga	
Mezcladora - esparidora de crema	Sasor	Tanque de balance de leche	Compresor	
Moldeador de pan	Sedimentador	Tanque de desuerado	Desaireador	
Moldes	Separadora - Aspiradora	Tanque de fermentación para quesos	Homogenizador	
Pistola de perno cautivo	Silos	Tanque de fermentación para yogurt	Tanque de mezcla	
Prensa de queso	Tamiz	Tanque de recepción de leche	Viscosímetro Saybolt	
Preprensa	Tolva Báscula			
Pulidora	Transportador de Tornillo sin fin			
Separador de finos	Transportador neumático			
Tambor rotatorio de lavado para pescado				
Triblender				
Tumbler				



# Cotización Laboratorios VirtualPlant Agroindustria

Presupuesto creado el 30 de julio de 2021 - Referencia: 20210730-083258838

Universidad Nacional del Callao  
Juan Pablo II 306, Bellavista District  
Bellavista  
Callao Region Peru

Ing. Julio Granda Lizano  
Decano de la Facultad de Ingeniería Pesquera y  
de Alimentos  
jmgrandal@unac.edu.pe  
(51)946034622

## Comentarios

Ver: [Ficha Técnica \(Anexo1\)](#)

Importante:

1. Somos los únicos productores y distribuidores de VirtualPlant a nivel mundial: Ver [Certificado de Exclusividad \(Anexo2\)](#)
2. Se exime a la universidad de pago de impuesto a la renta en Perú, en virtud de la Decisión 578 de mayo de 2004 de la Comunidad Andina (CAN) ["Régimen para Evitar Doble Tributación y Prevenir la Evasión Fiscal"](#). Ver: [Certificado \(Anexo 3\)](#)
3. Moneda de la cotización: Soles Peruanos

Diana Hernández - Líder Comercial de INGCO SAS 830090006-1



## Productos y servicios

<b>Suscripción Institucional a VirtualPlant Agroindustria: 50 Accesos / Un Año</b>	1 x S/35.000,00
Número de Accesos: 50 accesos reutilizables Tiempo: 1 año	para 1 año
<b>SERVICIO INCLUIDO:</b>	
- Capacitaciones semestrales - Talleres aplicados / Webinars - Reportes e informes estadísticos - Soporte técnico y actualizaciones	
<hr/>	
Subtotal único	S/35.000,00
<b>Total</b>	<b>S/35.000,00</b>

El señor decano indica que esta implementación apoya los procesos de acreditación.

El profesor Huamani Palomino indica que la universidad tenía este software el cual es muy interesante pero lo que no le gustó fue que es restringido solo a 50 alumnos.

El profesor Gomero Ostos señala que adquirir esta herramienta los pondría a la vanguardia con lo último que tiene la tecnología. Lo que le preocupa es el tiempo de soporte del pago. En una universidad privada la ilusión duró 15 días porque luego se cortó ya que era un paquete a lo largo del ciclo y cobraban adicional.

El está de acuerdo teniendo la seguridad del tiempo, del monto y que no se caiga en sorpresas.

El señor decano averiguó en la Universidad de Tacna y están muy contentos con esta herramienta. Lo ha analizado en términos monetarios y da resultado porque aborda todas las áreas de alimentos; en las reuniones estuvo la profesora Guerrero y ella afirmaba que se cumplía con los objetivos del curso.

Por otro lado, en pesquería este tipo de herramienta es en otro idioma.

El profesor Alvites Ruesta opina que se hace necesario la opinión de los interesados, los docentes que han asistido al curso y los que van a utilizarlos están de acuerdo, deben dar su parecer y pronunciarse. En estos momentos, el profesor Alvites no puede opinar a ciegas.

El profesor Gracia Talledo opina que está de acuerdo con estos simuladores ya que son necesarios y urgente, no tiene duda de la calidad. Pero la observación es sobre los 50m participantes. Debe quedar claro cuántas veces se puede acceder; por ejemplo, si se tiene cinco grupos de laboratorios en lácteos en horarios diferentes. Si Posgrado lo puede utilizar, se pueden abrir cursos para financiar el pago del paquete para alumnos internos y externos.

Otra preocupación es tener cuidado a la hora de la licitación directa o concurso público de precios. Averiguar si esta empresa es el único proveedor. Técnicamente debe estar bien especificado.

Su sugerencia es:

1. Esta de acuerdo con los simuladores
2. Tener cuidado con las bases del contrato
3. Utilizar el paquete n veces

El señor decano indica que él no hace el contrato, sino que pide las características que da la empresa.

El profesor Alvites Ruesta opina que es preocupante comprar o alquilar. Tomando la propuesta del Dr. García, en la facultad para algunos cursos hay varios grupos de laboratorio. Es conveniente que la empresa indique que permita el ingreso de varios grupos por curso; que los docentes que vayan a utilizar esta herramienta estén de acuerdo y ratificar el acuerdo de los docentes que han asistido al uso de los simuladores.

Los profesores miembros consejeros opinan que deben conversar con la empresa cómo es el ingreso de 50 participantes. Que explique de manera más detallada.

El profesor Alvites Ruesta opina que debería preguntarse a la empresa, como ejemplo asumimos el curso de lácteos que tiene tres grupos, la pregunta sería cuántas veces puede permitir el ingreso al uso del simulador para distintos grupos, porque el grupo de alumnos oscila entre 20 y 25 estudiantes por grupo. La pregunta sería si van a permitir que se repita los grupos de laboratorio. No tanto el tope de 50 porque se evita que sean grupos números de allí que se forman varios grupos.

El profesor Martínez Torres indica que todos los simuladores eran excelentes, tanto de la línea de lácteos, cárnico, solo poner la salvedad si hay acceso a varios grupos porque sino sería un gran problema.

El profesor Alvites indica que el señor decano haga la consulta y si la respuesta es favorable, es decir, varios grupos para un solo curso; si por ejemplo en el curso de lácteos se han matriculado 80 alumnos y se han formado 3 grupos de laboratorios, pero no llegan a 50 alumnos por cada grupo, entonces si permiten ese mecanismo entonces se acepta el sistema para nuestras exigencias, colocando las características que le han informado.

Luego de las deliberaciones, los miembros consejeros por unanimidad:

**ACUERDAN:**

**APROBAR**, la suscripción institucional anual para uso de los Simuladores LABORATORIOS VIRTUALPLANT AGROINDUSTRIA de la Empresa Ingenio Colombiano GRUPO INGCO S.A.S, por un (01) año bajo las condiciones del presupuesto.

**ORDEN DEL DÍA**

NO HAY ORDEN DEL DÍA

Siendo las 12:56 horas se da por concluida la sesión online del consejo de facultad.

**FIRMA DE LOS MIEMBROS CONSEJEROS ASISTENTES A LA  
SESIÓN ORDINARIA VIRTUAL DEL CONSEJO DE FACULTAD  
DEL VIERNES AGOSTO 06, DE 2021**

Mag. WALTER ALVITES RUESTA

Dra. ALICIA DECHECHO EGUSQUIZA

Mag. NÉSTOR GOMERO OSTOS

Ms C ARNULFO MARILUZ FERNÁNDEZ

Mag. GERMÁN MARTÍNEZ TORRES

Dr. WILMER HUAMANI PALOMINO

ENMANUEL ISAI ROSALES AUCCAPURO

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO  
Facultad de Ingeniería Pesquera y de Alimentos

  
**Mg. JULIO GRANDA LIZANO  
DECANO FIPA**

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO  
FACULTAD DE INGENIERÍA PESQUERA Y DE ALIMENTOS

M. SC. ARNULFO ANTONIO MARILUZ FERNÁNDEZ  
SECRETARIO ACADÉMICO (a)

