

**RESOLUCIÓN DE CONSEJO DE COMISIÓN ORGANIZADORA**  
**N° 736-2024-CCO-UNAJ**

Juliaca, 06 de setiembre de 2024

**VISTOS:**

El Informe N° 042-2024-LFMB-DITT/VPIN-UNAJ, de fecha de emisión 05 de setiembre de 2024; Oficio N° 0099-2024/VPIN-CO-UNAJ, de fecha 06 de setiembre de 2024; Acuerdo N° 1061-2024-SE-CCO-UNAJ de Sesión Extraordinaria de Consejo de Comisión Organizadora de fecha 06 de setiembre de 2024; y,

**CONSIDERANDO:**

Que, conforme a lo dispuesto por el Art. 18°, 4to párrafo de la Constitución Política del Estado, 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 y las leyes;

Que, el segundo párrafo del Art. 29°, de la norma en marras establece que la Comisión Organizadora tiene a su cargo la aprobación del estatuto, reglamento y documentos de gestión académica y administrativa de la universidad formulados en los instrumentos de planeamiento, así como su conducción y dirección hasta que se constituyan los órganos de gobierno que, de acuerdo a la presente Ley le correspondan;

Que, mediante Resolución de Consejo de Comisión Organizadora N° 713-2024-CCO-UNAJ, de fecha 28 de agosto de 2024, se resolvió **DECLARAR** la Nulidad de oficio del "**VII CONCURSO DE PROYECTOS DE TESIS PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL UNAJ – 2024**", a razón de vulnerar el interés público, al amparo del numeral 2 del artículo 10° y en aplicación del principio de ejercicio legítimo del poder y la buena fe procedimental del TUO de la Ley 27444; Asimismo, **RETROTRAER** el "**VII CONCURSO DE PROYECTOS DE TESIS PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL UNAJ – 2024**", a la etapa de Presentación de postulaciones y **REPROGRAMAR**, el CRONOGRAMA del "**VII CONCURSO DE PROYECTOS DE TESIS PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL UNAJ – 2024**";

Que, mediante Informe N° 042-2024-LFMB-DITT/VPIN-UNAJ, de fecha de emisión 05 de setiembre de 2024, el Director de Innovación y Transferencia Tecnológica, remite el informe final del "**VII CONCURSO DE PROYECTOS DE TESIS PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL UNAJ 2024**", para el trámite de la resolución respectiva, adjuntando para ello la tabla de los proyectos seleccionados;

Que, mediante Oficio N° 0099-2024/VPIN-CO-UNAJ, de fecha 06 de setiembre de 2024, el Vicepresidente de Investigación de la revisión del expediente solicita la ratificación de ganadores del "**VII CONCURSO DE PROYECTOS DE TESIS PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL UNAJ 2024**";

Que, el Pleno del Consejo de Comisión Organizadora de la UNAJ, en su Sesión Extraordinaria de fecha 06 de setiembre de 2024, mediante Acuerdo N° 1061-2024-SE-CCO-UNAJ, acordó POR UNANIMIDAD: RATIFICAR, los resultados finales del "**VII CONCURSO DE PROYECTOS DE TESIS PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL UNAJ 2024**";

En uso de las facultades y atribuciones conferidas por el Art. 18°, de la Constitución Política del Perú, la Ley N° 30220, Resolución Viceministerial N° 244-2021-MINEDU modificado mediante Resolución Viceministerial N° 055-2022-MINEDU, modificado mediante Resolución Viceministerial N° 053-2023-MINEDU y el Estatuto de la UNAJ;

**SE RESUELVE:**

**Artículo Primero. - RATIFICAR**, los resultados finales del "**VII CONCURSO DE PROYECTOS DE TESIS PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL UNAJ 2024**", conforme se detalla a continuación, de conformidad al Oficio N° 0099-2024/VPIN-CO-UNAJ:

POSTULACIONES SELECCIONADAS				
N°	ESCUELA PROFESIONAL	TÍTULO DEL PROYECTO	SITUACIÓN FINAL	GENERALIDAD OBSERVADA
1	INGENIERÍA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	MICROENCAPSULADO DE ALICINA POR ATOMIZACIÓN Y SU EFECTO EN LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS, SENSORIALES Y VIDA ÚTIL DE UNA MEZCLA ALIMENTICIA DIRIGIDA A ADULTOS MAYORES	APTO	NINGUNA
2	INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN DESTILADOR SOLAR PARA LA OBTENCIÓN DE AGUA PURIFICADA EN LA UNAJ SEDE AYABACAS	APTO	NINGUNA
3	INGENIERÍA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	PELÍCULAS BIOACTIVAS A BASE DE AISLADO PROTEICO DE HABAS (VICIA FABA) CON ACEITE ESENCIAL DE EUCALIPTO (EUCALYPTUS) A TRAVÉS DE MICROFIBRAS DE CELULOSA DE EUCALIPTO (EUCALYPTUS GLOBULUS) ESTABILIZADAS EN EMULSIONES PICKERING.	APTO	NINGUNA
4	INGENIERÍA AMBIENTAL Y FORESTAL	DETERMINACIÓN DE PLAGUICIDAS ORGANOFOSFORADOS (CHLORPYRIFOS Y METHAMIDOPHOS) EN LAS AGUAS DEL RÍO ILAVE DE LA PROVINCIA EL COLLAO - 2023	APTO	NINGUNA
5	INGENIERA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN MODELO DE DETECCIÓN DE CONCENTRACIONES DE ADULTERANTE EN LA MIEL DE ABEJA (APIS MELLIFERA L.) A PARTIR DE LA CUANTIFICACIÓN DE SACAROSA A BASE DE ESPECTROMETRÍA DE INFRARROJO CERCANO Y RED NEURONAL	APTO	NINGUNA
6	INGENIERÍA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	DESARROLLO DE UNA BEBIDA LÁCTEA FUNCIONAL CON ADICIÓN DE LACTOSUERO ATOMIZADO Y CASCARILLA DE CACAO (THEOBROMA CACAO L.)	APTO	NINGUNA

I-115-0068-2024



COMISIÓN ORGANIZADORA

RCCO N° 736-2024-CCO-UNAJ



UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA  
"Universidad Pública de Calidad"



7	INGENIERÍA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	EFFECTO ANTIMICROBIANO DE CUBIERTA COMESTIBLE DE ALMIDÓN DE PLÁTANO (MUSA PARADISIACA L.) Y PROTEÍNA DE SUERO CON MICROCÁPSULAS DE ACEITE ESENCIAL DE CALÉNDULA (CALENDULA OFFICINALIS) Y SU INFLUENCIA EN LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y SENSORIALES DE HAMBURGUESA	APTO	NINGUNA
8	INGENIERÍA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	OPTIMIZACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE UN SISTEMA DE PASTEURIZACIÓN DE INTERCAMBIADORES DE CALOR POR TUBOS CONCÉNTRICOS Y PLACAS POR EL MÉTODO DE LA LÓGICA DIFUSA	APTO	NINGUNA
9	INGENIERÍA TEXTIL Y DE CONFECCIONES	EFFECTO DEL EXTRACTO DEL ARBUSTO CHU'JU (COLLETIA SPINOSISSIMA J. GMELIN) DESHIDRATADO EN LA CALIDAD DEL PROCESO DE LAVADO DE LA FIBRA DE ALPACA HUACAYA (VICUGNA PACOS) HUANCANÉ - PUNO 2024	APTO	NINGUNA
10	INGENIERÍA AMBIENTAL Y FORESTAL	CAPACIDAD DE BIOSORCIÓN DE LA SCHOENOPLECTUS CALIFORNICUS PARA LA REMOCIÓN DEL ARSÉNICO EN AGUA SUBTERRÁNEA DE LA COMUNIDAD DE LLUCO - COATA, 2023	APTO	NINGUNA
11	INGENIERÍA AMBIENTAL Y FORESTAL	ASLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE MICROORGANISMOS NATIVOS DE LOS RELAVES MINEROS DEL CENTRO POBLADO LA RINCONADA-PUNO	APTO	NINGUNA
12	INGENIERÍA TEXTIL Y DE CONFECCIONES	INFLUENCIA DE LA TORSIÓN EN LA UNIFORMIDAD DEL HILO DE FIBRA DE ALPACA HUACAYA PARA DIFERENTES TITULACIONES (LONGITUD/PESO), PUNO-2024	APTO	NINGUNA
13	INGENIERÍA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	EFFECTO DE LA ADICIÓN DEL SUERO DE LECHE SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS Y VIDA ÚTIL DE UNA BEBIDA FERMENTADA ALCOHÓLICA A BASE DE MAÍZ MORADO (ZEA MAYS)	APTO	NINGUNA
14	INGENIERÍA TEXTIL Y DE CONFECCIONES	EFFECTO DEL PORCENTAJE DE MEDULACION EN LA SOLIDEZ AL COLOR DE FIBRA DE ALPACA HUACAYA, DEL, DISTRITO DE MACUSANI, CARABAYA - 2024	APTO	NINGUNA
15	INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES	DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y EVALUACIÓN ECONÓMICA DE UN SFCR DE 3.0KW CON INVERSOR HIBRIDO PARA ILUMINACIÓN DEL PATIO INTERIOR DE LA EPIER AYABACAS-UNAJ	NO APTO	El tesista Cristhian Lusin Machaca Yana no presento las declaraciones juradas del ítem 2.5 paso 2 de las bases del VII Concurso de Proyectos de Tesis para la obtención del Título Profesional, UNAJ-2024.
16	INGENIERÍA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	EVALUACIÓN DE LA INFLUENCIA DE LAS ETAPAS FENOLÓGICAS Y EFFECTO 2 DE LA LIOFILIZACIÓN EN LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE, CONTENIDO DE 3 FENOLES Y FLAVONOIDES TOTALES DE LAS HOJAS DE QUINUA (CHENOPODIUM 4 QUINOA WILD.) EN LAS VARIETADES NEGRA (INIA 420-NEGRA C	APTO	NINGUNA
17	INGENIERÍA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	EFFECTO DEL TIEMPO, TEMPERATURA Y AGENTE ENCAPSULANTE DE MICROENCAPSULACION POR LIOFILIZACIÓN EN LA RETENCIÓN DE CAPACIDAD ANTIOXIDANTE DEL AJO (ALLIUM SATIVUM)	APTO	NINGUNA
18	INGENIERÍA AMBIENTAL Y FORESTAL	OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE ELECTROCOAGULACIÓN ALIMENTADA POR ENERGÍA FOTOVOLTAICA PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL DOMÉSTICA EN EL DISTRITO DE CHUPA, PUNO	APTO	NINGUNA
19	INGENIERÍA AMBIENTAL Y FORESTAL	TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MUNICIPALES PROCEDENTES DEL DISTRITO DE CRUCERO MEDIANTE LA TECNOLOGÍA DE ELECTROCOAGULACIÓN	APTO	NINGUNA
20	INGENIERÍA TEXTIL Y DE CONFECCIONES	CARACTERÍSTICAS DE LA FIBRA Y PORCENTAJE DE MEDULACIÓN EN ALPACAS HUACAYA Y SURI DEL DISTRITO DE MACUSANI - CARABAYA, 2023	APTO	NINGUNA
21	INGENIERÍA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO DEL ACEITE DE SEMILLAS DE UVA (VITIS VINIFERA L.) MEDIANTE EXTRACCIÓN ASISTIDA POR ULTRASONIDO	APTO	NINGUNA
22	INGENIERÍA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	DESARROLLO Y EFFECTO DE DOBLE MICROENCAPSULADO DE SULFATO FERROSO, EN LA ELABORACIÓN DE HELADO Y SU ABSORCIÓN MEDIANTE UN MODELO DE SISTEMA DIGESTIVO IN VITRO.	APTO	NINGUNA
23	INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES	IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOTIPO DE HORNO SOLAR PARA LA COCCIÓN DE LADRILLOS UTILIZANDO UN HELIOSTATO Y CONCENTRADOR PARABÓLICO EN JULIACA	APTO	NINGUNA
24	INGENIERÍA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	EFFECTO DEL ALMIDÓN DE CHUÑO Y MUCILAGO DE PAPAYITA ANDINA (Carica pubescens) CON ADICIÓN DE ACEITE ESENCIAL DE ORÉGANO (Origanum vulgare L.) MICROENCAPSULADO EN EL DESARROLLO DE UNA BIOPELÍCULA ACTIVA.	APTO	NINGUNA
25	INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES	ESTUDIO DE VIABILIDAD Y DIMENSIONAMIENTO DE UN SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO PARA EL ÁREA DE ESTACIONAMIENTO DE LA UNAJ SEDE AYABACAS 2023	APTO	NINGUNA
26	INGENIERÍA AMBIENTAL Y FORESTAL	DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LA REGENERACIÓN NATURAL DE LOS BOSQUES RELICTOS ALTOANDINOS DEL GÉNERO POLYLEPIS ANTE ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO EN LA REGIÓN DE PUNO	APTO	NINGUNA



i-115-0068-2024



DA57

COMISIÓN ORGANIZADORA

RCCO N° 736-2024-CCO-UNAJ



UNIVERSIDAD NACIONAL DE JULIACA  
"Universidad Pública de Calidad"

27	INGENIERÍA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	EFFECTO DE LA FORMULACIÓN A BASE DE HARINA DE QUINUA, CAÑIHUA Y KIWICHA EN LAS PROPIEDADES REOLÓGICAS Y FISICOQUÍMICAS DE TINTAS COMESTIBLES IMPRESAS EN 3D	APTO	NINGUNA
28	INGENIERÍA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	DESARROLLO DE UNA SOPA INSTANTÁNEA A BASE DE QUINUA (CHENOPODIUM QUINOA WILLD.), CUSHURO (NOSTOC SPHAERICUM) Y ALMIDÓN PREGELATINIZADO DE TUNTA	APTO	NINGUNA
29	GESTIÓN PÚBLICA Y DESARROLLO SOCIAL	PARTICIPACIÓN DEL SECTOR MINERO PERUANO EN EL DESARROLLO SOSTENIBLE A TRAVÉS DE LA RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL	APTO	NINGUNA
30	INGENIERÍA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	DESARROLLO DE UNA BEBIDA INSTANTÁNEA TIPO NÉCTAR MEDIANTE SECADO POR ATOMIZACIÓN A BASE DE PIÑA (ANANAS COMOSUS) Y KWICHA (AMARANTHUS CAUDATUS) EDULCORADO CON JARABE DE YACÓN (SMALLANTHUS SONCHIFOLIUS)	APTO	NINGUNA
31	INGENIERÍA AMBIENTAL Y FORESTAL	BIORREMEDIACIÓN DE ARSÉNICO, CADMIO Y PLOMO MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PSEUDOMONA AERUGINOSA EN SUELOS MINEROS DEL DISTRITO DE ANANEA, 2024	APTO	NINGUNA
32	INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y EVALUACIÓN ECONÓMICA DE UN INVERNADERO TIPO TÚNEL CON MICROCLIMA CONTROLADO Y AUTOMATIZADO PARA LA PRODUCCIÓN DE CULTIVOS CON UN SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO EN LA COMUNIDAD URCUNIMUNI	APTO	NINGUNA
33	GESTIÓN PÚBLICA Y DESARROLLO SOCIAL	IMPACTO DEL PROGRAMA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL EN LA MEJORA DEL BIENESTAR DE LAS FAMILIAS DE UN CENTRO POBLADO DEL DISTRITO DE QUIACA, PUNO - 2024	APTO	NINGUNA
34	INGENIERÍA AMBIENTAL Y FORESTAL	ANATOMÍA DE LA MADERA DE POLYLEPIS SP. (QUEÑUA), PROPIEDADES FISCO-MECANICAS Y EL POTENCIAL DENDROCRONOLOGICO, PROVENIENTES DEL DISTRITO DE PALCA	APTO	NINGUNA
35	INGENIERÍA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	EVALUACIÓN Y VALIDACIÓN DE UN DISPOSITIVO ÓPTICO PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE COLOR EN FILETES DE TRUCHA ARCOIRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS)	APTO	NINGUNA
36	INGENIERÍA AMBIENTAL Y FORESTAL	EFICIENCIA DE LA LOMBRIZ (Eisenia foetida) EN LA PRODUCCIÓN DE HUMUS ORGÁNICO A PARTIR DE RESIDUOS DE FLORES DEL CEMENTERIO LA CAPILLA Y SU EFECTO EN EL CRECIMIENTO DE PLÁNTULAS DE PINO (Pinus radiata), DISTRITO DE JULIACA-2023	APTO	NINGUNA
37	GESTIÓN PÚBLICA Y DESARROLLO SOCIAL	TRANSFORMANDO TRAYECTORIAS: PROGRAMA DE REINSERCIÓN HACIA LOS ADOLESCENTES Y SU CONTRIBUCIÓN AL CAPITAL SOCIAL	APTO	NINGUNA
38	INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO DE MÁQUINA PARA LA TRANSFORMACIÓN DE BOTELLAS PET EN PLACAS DE BALDOSAS ACCIONADO CON ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN AYABACAS - UNAJ, 2024	APTO	NINGUNA
39	GESTIÓN PÚBLICA Y DESARROLLO SOCIAL	SIMPLIFICACIÓN ADMINISTRATIVA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE ATENCIÓN AL USUARIO EN LA GERENCIA DE TRANSPORTES DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN ROMÁN, 2023	APTO	NINGUNA
40	INGENIERÍA EN INDUSTRIA ALIMENTARIA	EFFECTO DEL TIEMPO Y LA CONCENTRACIÓN DE ÁCIDO ACÉTICO EN LA EXTRACCIÓN DE COLÁGENO DE RESIDUOS DE PEJERREY (ODONTESTHES BONARIENSIS) SOBRE EL RENDIMIENTO, CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS, VIABILIDAD MICROBIOLÓGICA Y SU APLICACIÓN COMO FLAN	APTO	NINGUNA

**Artículo Segundo. – NOTIFICAR** el presente acto resolutivo a Vicepresidencia de Investigación, conjuntamente con los expedientes aptos y no aptos, del presente proceso.

**Artículo Tercero. - DISPONER** que la Oficina de Tecnologías de la Información, publique el presente acto resolutivo en el portal web de la institución ([www.unaj.edu.pe](http://www.unaj.edu.pe)).

Regístrese, comuníquese y cúmplase.



ABG. JOSÉ LUIS PACHECO CÁCERES  
SECRETARIO GENERAL



DR. EDELFRÉ FLORES VELÁSQUEZ  
PRESIDENTE  
COMISIÓN ORGANIZADORA

DISTRIBUCIÓN:  
VP Acad.,  
VP de Invest.  
DGA  
OPP  
DITT  
Arch./2024.

01/01/2024

I-115-0068-2024

