



# UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN

CIUDAD UNIVERSITARIA AV. MIRAFLORES S/N - CASILLA 316 - TELEFONO: 583000 ANEXOS 2021-2023 - email: sege@unjbg.edu.pe



## RESOLUCIÓN RECTORAL N° 10979-2023-UNJBG Tacna, 8 de febrero de 2023

### VISTOS:

El Oficio N° 0334-2023-OPEP/UNJBG, Proveídos N° 866-2023-REDO y N° 426-2023-SEGE, Informe N° 0323-2023-UPP-OPEP/UNJBG, Oficio N° 034-2023-VIIN-UNJBG, Informe N° 020-2023-  
iNIN-VIIN/UNJBG, sobre oficialización del resultado del Concurso de Proyectos de Investigación, Desarrollo Experimental e Innovación (I+D+i) financiados con fondos del Canon, Sobrecanon y Regalías Mineras 2022-I;

### CONSIDERANDO:

Que, mediante Resolución Rectoral N° 10103-2022-UNJBG, se aprobó las Bases del Concurso de Proyectos de Investigación, Desarrollo Experimental e Innovación (I+D+i) financiados con fondos del Canon, Sobrecanon y Regalías Mineras 2022-I propuestas por el Vicerrectorado de Investigación;

Que, el Vicerrector de Investigación eleva los documentos del Visto, mediante los cuales da a conocer sobre el resultado de la Convocatoria antes detallada, señalando que se ha seleccionado un total de veinticinco (25) Proyectos de Investigación como ganadores, por lo que, solicita la emisión del acto resolutorio correspondiente;

Que, el Jefe de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto remite el Informe N° 0323-2023-UPP-OPEP/UNJBG, el cual señala que se ha procedido a la revisión y evaluación del presupuesto para los veinticinco (25) proyectos ganadores del referido concurso, por lo que confirma la existencia de recursos necesarios para su ejecución;

Que, en virtud a lo expuesto la Autoridad mediante el proveído del Visto, dispone la emisión de la Resolución correspondiente, para los fines a que diere lugar;

De conformidad con el Art. 62° numeral 62.2 de la Ley Universitaria N° 30220, Art. 153° inc. d) del Estatuto de la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, y en uso de las atribuciones conferidas al señor Rector;

### SE RESUELVE:

**ARTÍCULO ÚNICO.**- Oficializar los resultados del Concurso de Proyectos de Investigación, Desarrollo Experimental e Innovación (I+D+i) financiados con fondos del Canon, Sobrecanon y Regalías Mineras 2022-I, declarando como ganadores del citado concurso a los Proyectos de Investigación detallados en el cuadro que forma parte de la presente Resolución.

Regístrese, comuníquese y archívese.



DR. JAVIER LOZANO MARREROS  
RECTOR



DR. JORGE LUIS LOZANO CERVERA  
SECRETARIO GENERAL



RESULTADOS OFICIALES  
GANADORES DEL CONCURSO AL FINANCIAMIENTO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN,  
DESARROLLO EXPERIMENTAL E INNOVACIÓN (I+D+i) 2022-I

Nº	RESPONSABLE	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	MONTO S/.
1	PH.D EDWIN MARTIN PINO VARGAS	USO DE SENSORES REMOTOS PARA MEJORAR LA GESTIÓN DEL RIEGO EN OLIVO (OLEA EUROPAEA L.), Y ENFRENTAR EL CAMBIO CLIMÁTICO EN ZONAS ÁRIDAS	S/1,000,000.00
2	DR. FRANCISCO CONDORI TINTAYA	ANÁLISIS TÉCNICO Y ECONÓMICO DE PALTOS (PERSEA AMERICANA MILL) EN ZONAS SEMIÁRIDAS DE LA REGIÓN TACNA.	S/149,255.00
3	DRA. GEMA NATIVIDAD SOLOGUREN GARCIA	PROGRAMA DE ABORDAJE INTEGRAL DE LA DISFUNCIÓN DEL SUELO PÉLVICO PARA MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LAS MUJERES EN LA REGIÓN TACNA, 2022.	S/400,000.00
4	DR. EFRACIO MAMANI FLORES	DESENVOLVIMIENTO DE NUEVOS MATERIALES TERMOELÉCTRICOS PARA CONVERSIÓN DE ENERGÍA: UN ENFOQUE TEÓRICO Y EXPERIMENTAL.	S/1,000,000.00
5	DR. MARTIN ELOY CASILLA GARCIA	ANÁLISIS DE DIVERSIDAD GENÉTICA DE VARIETADES DE OLIVO (OLEA EUROPAEA L.) DE IMPORTANCIA ECONÓMICA DE LA REGIÓN DE TACNA MEDIANTE TECNOLOGÍA DE GENOTIPADO POR SECUENCIAMIENTO (GBS)	S/150,000.00
6	MTRO. INES DEL CARMEN JIMENEZ GARCIA	LABORATORIO TERRITORIAL PARA LA INNOVACIÓN EN ENSEÑANZA APRENDIZAJE DE LA ARQUITECTURA: ENTORNOS EXPERIMENTALES DE APRENDIZAJE ACTIVADOS DESDE LOS TERRITORIOS DE LOS PAISAJES DEL DESIERTO PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS DISCIPLINARES EN EL CONTEXTO DE LAS ESCUELAS DE ARQUITECTURA DE PERÚ, CHILE Y MÉXICO.	S/134,004.00
7	DR. EDILBERTO PABLO MAMANI LOPEZ	DISEÑO DE UN PROTOTIPO A NIVEL DOMICILIARIO PARA REMOVER ARSÉNICO DEL AGUA DE CONSUMO HUMANO EN EL DISTRITO DE HUANUARA - TACNA, ADAPTANDO LA TECNOLOGÍA DE ADSORCIÓN CON ÓXIDOS DE HIERRO*	S/150,000.00
8	DR. LUIS ANTONIO ESPINOZA RAMOS	PRODUCCIÓN EXPERIMENTAL DE COPEPODOS CALANOIDES NATIVOS DE ALTO CONTENIDO NUTRICIONAL PARA LA ACUICULTURA MARINA.	S/1,000,000.00
9	DR. ABRAHAN APAZA CANQUI	TRAZABILIDAD DE LA BIOACUMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN DE METALES PESADOS (ARSÉNICO, MERCURIO, CADMIO Y PLOMO) EN SUELO, AGUA, FORRAJE, VÍSCERAS Y MUSLO EN GANADO OVINO (OVIS ORIENTALIS ARIES) DE LOS HUMEDALES DE ITE, REGIÓN TACNA	S/150,000.00
10	DR. TOLOMEO RAUL SOTO PEREZ	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y EVALUACIÓN DE CELDAS DE ELECTRODEPOSITACIÓN PARA CONCENTRADOS DE COBRE.	S/400,000.00
11	DR. ALONSO ROBERTO POMA TICONA	APLICACIÓN DE TECNOLOGIA DEL ADN RECOMBINANTE EN LA GENERACIÓN DE CÓCTELES ENZIMÁTICOS PARA LA BIODEGRADACIÓN DE RESIDUO ORGÁNICO VEGETAL.	S/1,000,000.00
12	DR. RAUL ALBERTO GARCIA CASTRO	CREACIÓN Y DISEÑO DE MULTIMÉTODOS DIDÁCTICOS ESPECIALIZADOS PARA PROPICIAR EL INTERÉS Y EL APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS BÁSICAS EN ALUMNOS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA	S/399,426.00
13	DR. ERBERT FRANCISCO OSCO MAMANI	ESTIMACIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD DE OLIVARES USANDO TÉCNICAS DE VISIÓN ARTIFICIAL Y APRENDIZAJE PROFUNDO EN LA REGIÓN DE TACNA.	S/399,132.40
14	DRA. INGRID MARIA MANRIQUE TEJADA	IMPLEMENTACIÓN DE PROTOTIPOS PARA LA REDUCCIÓN DE LA CARGA PATÓGENA EMPLEANDO SISTEMAS DE OZONO UNO EN LA ROPA HOSPITALARIA Y OTRO EN ZONA DE DESECHOS.	S/149,962.00





UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN  
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN  
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN



15	MGR. DOMINGO NICOLAS PEREZ YUFRA	LA APLICACIÓN DEL ENFOQUE METODOLÓGICO DEL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS LENGUAS EN LAS COMPETENCIAS COMUNICATIVAS DE DOCENTES DEL ÁREA DE INGLÉS DE LA EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR DE LA REGIÓN TACNA	S/.125,295.04
16	DR. JUAN FRANCISCO ALBERTO YABAR JIBAJA	ACTORES URBANOS Y SISTEMAS DE GOBERNANZA TRANSFRONTERIZA EN LAS CONURBACIONES DE LA TRIPLE FRONTERA DE PERÚ, BOLIVIA Y CHILE (2000-2022)	S/.150,000.00
17	DR. PABLO JUAN FRANCO LEON	IMPACTOS DE LA ARIDEZ SOBRE LA DEGRADACIÓN DE SUELOS AGRÍCOLAS Y NATURALES DE LA PROVINCIA CANDARAVE DE LA REGIÓN TACNA	S/.1,000,000.00
18	MSC. ELIZABETH SOLEDAD CHUCUYA MAMANI	ROL DEL ANTIOXIDANTE CLORHIDRATO DE TRIS (2-CARBOXYETIL) FOSFINA (TCEP) EN LA CRIOTOLERANCIA DE OVOCITOS Y SU POTENCIAL DE DESARROLLO EMBRIONARIO IN VITRO EN PORCINO (SUS SCROFA DOMESTICUS)	S/.400,000.00
19	ING. NIKITA IVAN MORALES CABRERA	EVALUACIÓN DEL PROCESO DE COLONIZACIÓN BIOLÓGICA MARINA ASOCIADO A LA INSTALACIÓN DE ARRECIFES ARTIFICIALES EN LA ZONA MARINO COSTERA DE LA REGIÓN TACNA-PERÚ	S/.150,000.00
20	MSC. MARIBEL FORTUNATA MEDINA ROJAS	ESTUDIO PROTEÓMICO DEL PLASMA SEMINAL DE ALPACAS (VICUGNA PACOS) PARA DETERMINAR BIOMARCADORES DE CONGELABILIDAD DE LOS ESPERMATOZOIDES	S/.400,000.00
21	MSC. CALIXTO QUISPE PILCO	PLAN DE MEJORA BIOTECNOLÓGICO DEL MANEJO DE REPRODUCTORES DE PULPO (OCTOPUS MIMUS), ALIMENTACIÓN, CONTROL DE LA REPRODUCCIÓN Y CALIDAD DE LAS PUESTAS	S/.400,000.00
22	DR. FELIPE YONY GOMEZ CACERES	INFLUENCIA DEL PROCESO ENSEÑANZA APRENDIZAJE DE LOS PROGRAMAS DE ESTUDIO EMPRESARIALES DE LA UNJBG EN LA ECONOMÍA FAMILIAR DE LA POBLACIÓN DE TACNA	S/.91,722.40
23	DRA. ROSARIO DEL PILAR TELLES VELASQUEZ	EFFECTO DE DIETAS SUPLEMENTADAS CON SUBPRODUCTOS AGRÍCOLAS NO TRADICIONALES EN LA ETAPA DE CRECIMIENTO Y ENGORDE DEL CUY (CAVIA PORCELLUS).	S/.400,000.00
24	DR. RAFAEL NERY LIÑAN ABANTO	ESTUDIO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LA CIUDAD DE TACNA- II ETAPA: GASES Y AEROSOLAS ATMOSFÉRICOS	S/.1,000,000.00
25	DR. JOVANETTY IVAN CHOQUE AQUINO	DETERMINACIÓN DE LA MORFOLOGÍA DE PARTES DEL CUERPO HUMANO MEDIANTE PROYECCIÓN DE FRANJAS PARA APLICACIONES MÉDICAS	S/.914,587.00

