

# CONCURSO:

## FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA 2022-II



### RESULTADOS TIPO 02

N°	TIPO PROY	TITULO DE PROYECTO	RESULTADO
01	TIPO 02	Adaptabilidad del modelo Working With People en la mejora de capacidades técnicas y de tecnologías de información en artesanos textiles del Colca, Cabanaconde.	SELECCIONADO A LA SEGUNDA ETAPA
03	TIPO 02	Evaluación de microplásticos y metales pesados en las playas del Sur y Centro del Litoral Peruano para la elaboración de una geodatabase de acceso público.	SELECCIONADO A LA SEGUNDA ETAPA
05	TIPO 02	Delimitación y caracterización de la dinámica de la línea de árboles en la cordillera de los Andes en el siglo XXI	SELECCIONADO A LA SEGUNDA ETAPA
06	TIPO 02	Evaluación de un biosensor electroquímico a base de nanopartículas de oro recubierto con mucílago de Sancayo ( <i>Corryocactus brevistylus</i> ) para la cuantificación farmacológica de clorfenamina maleato.	SELECCIONADO A LA SEGUNDA ETAPA
08	TIPO 02	"Análisis de la cito-toxicidad de disruptores endocrinos provenientes de aditivos plásticos frente a la calidad espermática: De aproximaciones in silico a aplicaciones in vitro"	SELECCIONADO A LA SEGUNDA ETAPA
10	TIPO 02	Evaluación del desempeño global en la producción de Biol y Biosol en un sistema HPTC mediante la combinación de sustratos a partir de residuos agroindustriales de alta disponibilidad en Majes, Caylloma, Arequipa	SELECCIONADO A LA SEGUNDA ETAPA
11	TIPO 02	Desarrollo y validación de un sensor de bajo costo a base de sillar y carbono recubierto con óxido de hierro para la detección de arsenito en cuerpos de agua	SELECCIONADO A LA SEGUNDA ETAPA
12	TIPO 02	Título de la propuesta: Creación y optimización de una pasta dental, colutorio bucal y anestésico tópico en base a la capsaicina nanoparticulada derivada del rocoto arequipeño ( <i>Capsicum pubescens</i> ) que tenga propiedades antiinflamatorias, antibacterianas y analgésicas.	SELECCIONADO A LA SEGUNDA ETAPA
13	TIPO 02	ELABORACIÓN DE UNA NUEVA LINEA DE YOGURT "NALE" DE LA UCSM ADICIONADO CON PREBIOTICOS,PROBIÓTICOS Y SU EVALUACION EN CONDICIONES GASTRICAS EN UN MODELO IN VITRO.	SELECCIONADO A LA SEGUNDA ETAPA
14	TIPO 02	Estudio de la Naturaleza de las interacciones de la PARP-1 con inhibidores de origen natural y sintéticas, mediante el uso de la Mecánica Molecular y Teoría de la Reactividad Química de Parr—Pearson.	SELECCIONADO A LA SEGUNDA ETAPA
15	TIPO 02	FLUOROSIS SISTÉMICA Y SU REPERCUSIÓN EN EL COEFICIENTE INTELECTUAL DE ESCOLARES QUE HABITAN EN ZONAS CON FLÚOR EN AGUA DE SUBSUELO, AREQUIPA 2022.	SELECCIONADO A LA SEGUNDA ETAPA

17	TIPO 02	Potencial de selladores dentinarios en el manejo de la Hipersensibilidad Dentinaria y su impacto en la calidad de vida relacionada a la salud bucal, en grupos de riesgo de la región Arequipa	SELECCIONADO A LA SEGUNDA ETAPA
18	TIPO 02	Cultivo de microalgas en efluente proveniente de un lombrifiltro en la planta de tratamiento de efluentes generados en el campus de Huasacache de la UCSM y su uso como potencial biofertilizante en el cultivo de alfalfa generando una economía circular	SELECCIONADO A LA SEGUNDA ETAPA
19	TIPO 02	DESARROLLO Y CARACTERIZACION DE NANOSENSORES ELECTROQUIMICOS PARA DETERMINACION DE CONTAMINATES HIDROCARBURADOS POR IMPEDANCIOMETRIA	SELECCIONADO A LA SEGUNDA ETAPA
20	TIPO 02	Evaluación de la degradación de cromo y ácido tánico mediante el uso de surfactantes y solventes orgánicos usando un consorcio de hongos.	SELECCIONADO A LA SEGUNDA ETAPA