



CONVOCATORIA

La Comisión de Investigación, Vinculación y Transferencia de Ciencia y Tecnología de la Facultad de Mecánica; resuelve, realizar la segunda convocatoria a los estudiantes de la Facultad de Mecánica para participación en ayudantías de Investigación en proyectos de esta Unidad, tomando en cuenta lo siguiente:

NOMBRE DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	CUPOS
DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE PRÓTESIS PERSONALIZADAS PARA LA REHABILITACIÓN DE EXTREMIDADES SUPERIORES Y SU COMERCIALIZACIÓN MEDIANTE UN PLAN ESTRATÉGICO.	2
FORTALECER LA GESTIÓN PREVENTIVA DE LA SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL DENTRO DE LAS MIPYMES DEL CANTÓN RIOBAMBA.	2
IMPLEMENTACIÓN DE UN OBSERVATORIO DE RAYOS CÓSMICOS DE ALTURA EN EL VOLCÁN CHIMBORAZO. FASE 1: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN DETECTOR CHRENKOV DE AGUA.	2
TRATAMIENTO INTEGRAL DE LA CORROSIÓN PARA DISMINUIR LA VELOCIDAD DE DEGRADACIÓN DE COMPONENTES METÁLICOS BAJO CONDICIONES FORZADAS Y MONITOREO INTELIGENTE.	2
EVALUACIÓN DE PROCESOS DE BENEFICIO MINERAL PARA LA APLICACIÓN DE MÉTODOS ALTERNATIVOS EN LA RECUPERACIÓN DE ORO EN LA PEQUEÑA MINERÍA EN EL ECUADOR (PBMINE).	2
DESARROLLO DE UN MÉTODO PARA LA ALINEACIÓN DE EJES DE MAQUINARIA INDUSTRIAL Y ARTESANAL MEDIANTE UN SISTEMA DE MEDICIÓN INERCIAL.	2
DESARROLLO PRODUCTIVO DE PRÓTESIS HÍBRIDAS PARA EXTREMIDADES INFERIORES Y SUPERIORES.	2
CONTRIBUCIÓN A LA INVESTIGACIÓN DE LOS FACTORES DE EMISIONES CONTAMINANTES EN CIUDADES DE GRAN ALTITUD MEDIANTE PRUEBAS DE EMISIONES EN CONDUCCIÓN REAL EN VEHÍCULOS LIVIANOS.	2

REQUISITOS:

El aspirante presentará una solicitud escrita, dirigida al Decano, adjuntando los documentos exigidos en el artículo 5 del INSTRUCTIVO PARA AYUDANTÍAS DE CÁTEDRA O DE INVESTIGACIÓN DE LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO que se detallan a continuación:





Para ser designado ayudante de cátedra o de investigación, el aspirante deberá cumplir los siguientes requisitos:

...

2.- Ayudante de Investigación

Certificado de ser estudiante regular, certificado por el Director de Carrera;
Tener aprobadas todas las asignaturas desde cuarto nivel de la carrera;
No estar cursando asignaturas con segunda o tercera matrícula en el nivel en el que el estudiante postula para ser ayudante de investigación;
Haber obtenido uno de los tres mejores promedios en el período académico inmediato anterior;

Para los aspirantes a ayudantes de investigación, se seleccionará al estudiante que haya obtenido el mejor promedio; y,
No haber sido sancionado disciplinariamente, certificado por la Dirección de Secretaría General y Documentación.

CRONOGRAMA

PROCESO	INICIO	FIN
Convocatoria	05/10/2023	05/10/2023
Recepción de documentos Secretaría del decanato de la Facultad	05/10/2023	13/10/2023
Proceso de selección	16/10/2023	16/10/2023
Designación de ayudantes de Investigación	17/10/2023	17/10/2023

Ing. Marco Homero Almendariz Puente.

DECANO FACULTAD MECÁNICA

