



### BASES DE FERIA DE PROYECTOS DE ESTUDIANTES FIGMM 2019-II

#### VISITA DE EVALUADORES DE REACREDITACION ABET

**Domingo, 01 de Diciembre del 2019**

De 08:30 a 16:00 Hrs. - Patio de la FIGMM

#### 1- COMISIÓN ORGANIZADORA

La Comisión Organizadora de la **Feria de Proyectos de Estudiantes FIGMM 2019 II** está conformada por los miembros del Comité de Calidad y Acreditación FIGMM:

M.Sc. Ing. José Antonio Corimanya Mauricio	Decano
M.Sc. Lic. María Carmen Tuiro Salvador	Encargada de la Oficina de Calidad y Acreditación
Dr. Ing. Rolando Carrascal Miranda	Director de la Escuela Profesional de Ingeniería Geológica
M.Sc. Ing. José Antonio Corimanya Mauricio	Director (e) de la Escuela Profesional de Ingeniería de Minas
Dr. Ing. Santiago Valverde Espinoza	Director de la Escuela Profesional de Ingeniería Metalúrgica

#### 2- PARTICIPANTES

Todos los estudiantes de las tres especialidades, Ingeniería Geológica, Metalúrgica y Minas, que han estado o estén desarrollando proyectos de investigación como parte de alguno de los cursos del Plan de Estudios de pregrado FIGMM o en actividades de investigación vinculadas a la UNI, podrán participar como miembros de los proyectos de las diferentes categorías y especialidades. Los alumnos participantes no deben tener más de un año de egreso.

#### 3- CATEGORÍA DE LOS PROYECTOS

Los proyectos se agruparán en categorías y por escuelas profesionales según el semestre académico al que pertenece y el curso en que están inscritos los proyectos correspondientes, en un número mínimo de 03 y máximo de 05 estudiantes y 01 asesor. Los estudiantes No podrán inscribirse en más de 01 proyecto.

Categoría	Estudiantes de los ciclos
I	Primero al Cuarto
II	Quinto al Séptimo
III	Octavo al Décimo
III-Capstone	Octavo, Noveno y Décimo

##### 3.1 Cursos *Capstone* por escuelas

La presente Feria y Concurso de Proyectos de Estudiantes FIGMM 2019-II, incluye la participación implícita de como **mínimo 01 proyecto por curso de Categoría III – Capstone**, liderados por sus docentes FIGMM responsables.



### 3.2 Sobre los temas de los proyectos.

Los temas de los proyectos de investigación en las categorías I, II y III, estarán relacionados a los cursos y enmarcados en los contenidos de los sílabos. El asesor será el docente del mismo curso. **Las exposiciones se realizarán en Inglés de preferencia**, pero se contará con Traductor.

### 3.3 Asesores de los proyectos

Asesores externos UNI y/o externos nacionales y extranjeros, pueden también participar en calidad de coasesores. Los asesores firmarán los formatos indicados y verán el desarrollo y cumplimiento de los cronogramas establecidos

Solo el docente asesor FIGMM es responsable por el proyecto desde que se instala hasta que se desinstale el stand, a fin de evitar incidentes y/o accidentes con las pruebas involucradas en el proyecto. Contando con la adecuada presentación de los estudiantes en normas de seguridad de acuerdo al tipo de trabajo presentado (seguir pautas generales).

## 4- PROCEDIMIENTO PARA LA REVISIÓN E INSCRIPCIÓN DE PROYECTOS

Para este semestre los proyectos serán presentados a cada Dirección de escuela presentando la ficha de inscripción y resumen firmada por el Asesor del **16 al 21 de Setiembre**.

Según formatos:

- Ficha de inscripción
- Resumen del Proyecto

### 4.1 Inscripción final de resúmenes de proyectos seleccionados en la Oficina de Calidad y Acreditación FIGMM

Los directores calificarán las propuestas e informarán a la oficina de Acreditación para Publicación de los proyectos que participarán.

## 5- ENTREGA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINALES

La entrega de **Informes finales de los proyectos, Banner y Dúptico** bajo los formatos- Informe y en versión digital editable Word a la Oficina de Calidad y Acreditación FIGMM será **hasta el día 14 de Octubre del 2019 para ser traducido al Inglés**.

Se contará con el servicio de impresión de banner, informes y dúpticos para la Feria y los archivos se entregarán en forma digital.

- **Poster o Banner:** su presentación debe ser de 1.0m de ancho x 1.2m de alto, según el modelo en Publisher o ppt
- **Informe Final:** para los proyectos de categorías I, II y III deben ser en español y en formato *Word*, editable según **ANEXO N° 2**.
- **Informe Final para Proyecto categoría III – Capstone:** deben ser presentados en idioma inglés y castellano, editable Word de acuerdo al formato de contenidos. **ANEXO N° 3**.

Su presentación en Power Point y en Inglés para su exposición.



### 6- EVALUACIÓN DE LOS PROYECTOS- CERTIFICADOS Y DIPLOMAS.

Los proyectos serán evaluados ante los acreditadores de ABET que nos visitaran y de acuerdo al logro de los RESULTADOS DEL ESTUDIANTE, mostrado en el **ANEXO N° 4**

Cada Dirección de Escuela será responsable del moderador y controlador de tiempo de las exposiciones de sus asignaturas "*Capstone*" y *Proyectos de estudiantes* a desarrollarse en los ambientes designados por la Oficina de Calidad y Acreditación FIGMM en simultáneo en los horarios y plazos establecidos.

Todos los alumnos que expongan su proyecto el día de la Feria recibirán su certificado y diploma de participación.

### 7- COORDINACIONES DE LAS ESCUELAS PROFESIONALES

Las Direcciones de Escuela deberán responsabilizarse de:

Revisar y seleccionar los proyectos presentados y pedir correcciones o aclaraciones según sea el caso. Presentando 20 proyectos como máximo para ser entregados en un listado a la oficina de Calidad y acreditación para su inscripción terminando la semana del 16 de Setiembre del 2019.

### 8- GRUPOS ESTUDIANTILES O CAPÍTULOS DE ESTUDIANTES EN SOCIEDADES AMERICANAS

Están también invitados a la Feria de Proyectos de Estudiantes FIGMM 2019-II, todos los grupos estudiantiles FIGMM: Tercio Estudiantil, Centro de Estudiantes y se les proporcionará *stands* compartidos para la difusión de sus actividades, previa inscripción en la Oficina de Calidad y Acreditación, **HASTA EL 04 DE Octubre del 2019.**

### 9- PAUTAS GENERALES DE LA PRESENTACIÓN DE LOS MIEMBROS DE PROYECTOS EN EL STAND EL DÍA DE LA FERIA

Cada equipo de estudiantes y asesor del proyecto debe presentarse a la Feria de Proyectos de Estudiantes FIGMM 2019-II a las 8:30 hrs, en su stand correspondiente a fin de firmar su asistencia y recoger su fotocheck con su distintivo de la categoría y especialidad a la cual pertenece, con vestimenta formal (varones con terno y damas de sastrería) o mandil blanco de ameritar las condiciones del proyecto.

Si exponen en laboratorios deberán estar debidamente uniformados con mandiles que tengan rótulos de la FIGMM y sus equipos de protección y seguridad en el trabajo correspondientes, guías del laboratorio, así como deben mostrar todos los equipos y/o softwares utilizados en funcionamiento y deben indicarlo con la debida anticipación a la Oficina de Calidad y Acreditación FIGMM para la visita de los evaluadores ABET.

Los stands deberán estar completamente implementados para su reconocimiento evaluador desde las 8.30 am. Lo cual será supervisado por la comisión.

Cada equipo de estudiantes y asesor del proyecto preparará su presentación en el ambiente y mesa asignada dentro del stand compartido que tendrá en el evento según número de orden de inscripción y categorías, en el cual deberán colocar el poster en un lugar visible, pueden ayudarse también con los prototipos, maquetas, programas aplicativos, videos, animación que evidencian la puesta en práctica del proyecto.



Los participantes entregaran al evaluador ABET una copia del informe de sus proyectos cuando estos se apersonen a su mesa.

La presentación será realizada por no más de tres estudiantes, pero las preguntas del evaluador serán dirigidas a cualquier integrante del equipo de trabajo en un tiempo que será indicado oportunamente.

La presentación de los proyectos *Capstone* debe ser de 25 minutos como máximo incluyendo la sesión de preguntas en las aulas asignadas. Estas presentaciones han de ser enteramente en inglés ante miembros evaluadores ABET y deberán presentar sus informes en ingles de manera obligatoria.

Todas las Exposiciones se realizaran en Ingles, para lo cual serán llamados a reunión de Adiestramiento con expertos en el tema para ayudarlos en las exposiciones en Ingles. Además contaremos con la ayuda de traductores en el momento de la visita a cada stand.

Se informara el cronograma detallado de la visita de evaluadores y los cambios que pudieran suceder en los tiempos establecidos para las exposiciones.

El equipo de estudiantes y asesor del proyecto que no se presenten el día de la Feria y de Proyectos de Estudiantes FIGMM recibirán una amonestación y se tendrá en cuenta para futuros eventos de toda índole aplicados por sus Direcciones de Escuelas Profesionales correspondientes.

Comisión de Calidad y Acreditación FIGMM-UNI

Lima. Agosto del 2019