



**UNIVERSIDAD NACIONAL "SANTIAGO
ANTUNEZ DE MAYOLO"
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL**

**BASES DEL CONCURSO DE TRABAJOS DE
INVESTIGACIÓN FORMATIVA FIC - 2014-II**

HUARAZ - 2015



BASES DEL CONCURSO PARA TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN FORMATIVA FIC – 2014-II

1. DESCRIPCIÓN

La presente, “*Bases del Concurso para Trabajos de Investigación Formativa FIC 2014-II*”, norma la presentación y evaluación de los Trabajos de Investigación Formativa desarrollados por los alumnos de todos los cursos incluidos en el Plan Curricular de la Escuela Académica Profesional de Ingeniería Civil de la UNASAM, durante el Semestre 2014-II.

2. NORMATIVA LEGAL

- a) Ley Universitaria 23733
- b) Estatuto de la UNASAM, aprobado mediante Resolución N° 069-2006-UNASAM/CR.
- c) Resolución N° 106-2014-UNASAM-FIC/CTG

3. OBJETIVOS

- Mejorar el desarrollo de las investigaciones formativas en la UNASAM.
- Contribuir al desarrollo local y regional mediante el diseño e implementación de proyectos de investigación formativa.
- Difundir la investigación formativa desarrollada en los cursos de la Escuela Académica Profesional de Ingeniería Civil.

5. PARTICIPANTES

Alumnos de todos los cursos de la Escuela Académica Profesional de Ingeniería Civil de la UNASAM, según se tiene establecido en los sílabos de los cursos.

De todos los trabajos desarrollados en cada curso, el docente del mismo seleccionará los dos mejores trabajos que participarán en el concurso y en la feria demostrativa.

Los trabajos de investigación formativa, pueden ser personales o por equipos de trabajo según lo coordinado con el docente del curso. Se debe designar a un alumno responsable del trabajo de investigación; el mismo que lo representa para su presentación y evaluación.

6. COMITE EVALUADOR

Se conformarán tres Comités evaluadores, uno por cada nivel del Departamento Académico de Ingeniería Civil.

- 1er. Nivel : Ciclos I al IV
- 2do. Nivel : Ciclos V al VII
- 3er. Nivel : Ciclos VIII al X.

Integrados por :

- a. 01 Representante de los Alumnos por cada Nivel, designados por el Centro de Estudiantes de la Facultad de Ingeniería Civil.
- b. 01 Graduado de la Escuela Académica Profesional de Ingeniería Civil por cada Nivel.
- c. 01 Docente por cada Nivel.

7. DE LOS PREMIOS Y FINANCIAMIENTO

Basado en la evaluación del Comité Evaluador, se premiará al primer lugar de cada Nivel. El financiamiento de premios, serán de aportes voluntarios de egresados, profesionales, Docentes y empresarios de la construcción de la ciudad de Huaraz y serán canalizados por la Comisión



8. GUIA PARA LA PRESENTACIÓN DE LOS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN FORMATIVA

TEMA: Investigación realizada en un curso de la Escuela Académico Profesional de Ingeniería Civil en el semestre 2014-2.

ASPECTOS:

La calificación de la investigación formativa considera los siguientes ítems:

1. Banner de la investigación.
2. Exposición con la presentación de evidencias.

DESCRIPCIÓN:

8.1 BANNER DE LA INVESTIGACIÓN:

Debe presentarse un Banner para comunicar las características del estudio y los resultados, de acuerdo a lo siguiente:

DIMENSIONES: Ancho 0.60 m y alto 0.80 m

CONTENIDO:

- Logo de la Universidad y mención de la Facultad de Ingeniería Civil.
- Título de la investigación.
- Breve explicación del problema de investigación y Formulación.
- Objetivo general.
- Hipótesis.
- Breve Marco teórico.
- Metodología.
- Resultados.
- Conclusiones.
- Integrantes del equipo de investigación, curso, docente.

8.2 EXPOSICIÓN:

Los miembros del equipo realizarán la exposición sobre los alcances y resultados de su investigación, durante la Feria de Investigación, pudiendo realizar una presentación en power point que no excederá de seis minutos.

En la exposición se mostrarán las evidencias que den fe del estudio realizado, que pueden consistir de:

- Fotografías de las diversas etapas del proceso de investigación.
- Videos de la investigación realizada.
- Modelos o prototipos.
- Instrumentos, fichas, encuestas y otros empleados.

9. RECEPCION Y PRESENTACION DE INVESTIGACIONES FORMATIVAS

Las Bases podrán ser solicitadas al Docente del curso materia de la Investigación, a la Dirección de Escuela Académico Profesional de Ingeniería Civil o podrán ser descargados de la Página Web de la FIC-UNASAM.

La presentación de las Investigaciones Formativas se realizará el día Viernes 23 de Enero del 2015 en el siguiente horario:

Recepción: 8.30 a.m. – 9.30 a.m.

Exposición: A partir de las 9.30 a.m.

Lugar: Hall Principal de la Facultad de Ingeniería Civil – Ciudad Universitaria.

10. CRITERIOS DE EVALUACION Y SELECCION

Cada trabajo será revisado por el comité evaluador de cada Nivel, cuyos integrantes emitirán sus calificaciones aplicando los siguientes criterios de evaluación y puntaje.



Nº	ÍTEMS	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	CALIFICACIÓN				
			1	2	3	4	5
1	Banner - Investigación (45 puntos)	1. Las diversas componentes del estudio guardan coherencia.					
		2. Estudia un problema relacionado con la Ingeniería.					
		3. Se evidencia la competencia del equipo investigador.					
		4. Presenta de modo coherente la metodología de la investigación.					
		5. Se muestra el logro del objetivo planteado.					
		6. Se muestra la pertinencia de las técnicas e instrumentos de recopilación y análisis e interpretación de resultados.					
		7. Se muestra claramente la contrastación de la hipótesis.					
		8. El Banner está preparado con adecuados colores y tamaño de letras.					
		9. Los cuadros y figuras del Banner están adecuadamente dispuestos.					
2	Exposición - Evidencias (25 puntos)	10. Sustentación del Proyecto, puntualmente, máximo en 6 minutos.					
		11. El proyecto se expone con adecuado timbre de voz. Explica con claridad la ejecución del proyecto de investigación.					
		12. El equipo responde con propiedad las interrogantes del Jurado.					
		13. Se incluyen fotografías, videos, modelos u otros que demuestran el trabajo realizado.					
		14. Las evidencias muestran un trabajo ordenado y responsable.					

ESCALAS DE PONDERACIÓN APRECIATIVA (Según la naturaleza de los ítems)

Diferencial semántico	Código	Diferencial Semántico	Código
Muy bien	5	Muy importante	5
Bien	4	Importante	4
Medianamente bien	3	Medianamente importante	3
Poco bueno	2	Poco importante	2
Malo	1	Sin importancia	1