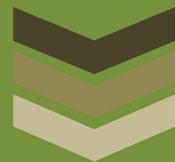


Bases Concurso Campus Sustentable 2012



Comisión Campus Sustentable
Semestre primavera 2012
Facultad de Ciencias Físicas y
Matemáticas



fcfm

FACULTAD DE CIENCIAS
FÍSICAS Y MATEMÁTICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE

Comisión Campus Sustentable

Bases Concurso Campus Sustentable

Objetivo

El objetivo del concurso es apoyar iniciativas que contribuyan significativamente a una reducción del impacto ambiental de la Facultad y sus miembros.

Participantes

Podrá participar cualquier estudiante de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, con matrícula vigente en el semestre primavera 2012, en forma individual o en grupos de hasta 6 personas.

Premios

En este concurso se considerará el financiamiento de hasta dos iniciativas, recibiendo cada proyecto ganador un monto máximo de \$ 2.000.000 para su implementación.

Fechas

Lanzamiento Concurso: Lunes 6 Agosto

Preguntas Abiertas: Habrá un periodo de consultas desde el lanzamiento del concurso hasta el domingo 19 de Agosto. Toda las preguntas y respuestas serán canalizadas a través del sitio web <http://fcfmsustentable.wordpress.com>. Las respuestas serán publicadas en el mismo sitio durante el lunes 20 de Agosto.

Pre Entrega: Lunes 27 de Agosto. Esta entrega considera un Anteproyecto, con el objeto de que la Comisión revise, comente y preseleccione los proyectos.

Taller: Los participantes de los proyectos preseleccionados deberán a asistir a un taller durante la semana del 10 de Septiembre con el objeto de que revisen y replanteen su proyecto y conozcan otras iniciativas del Campus Sustentable

Entrega Final: Lunes 24 de Septiembre.
Resultados: Lunes 1 de Octubre.
Implementación: Octubre - Diciembre (máximo).

Medio de Entrega

Las entregas se deben realizar en formato pdf a través del correo electrónico cisfcfm2012@gmail.com, correo que también servirá como vínculo entre la Comisión y los participantes del concurso.

Requerimientos de la Pre Entrega

Cada iniciativa deberá hacer una Pre entrega que consistirá en un Anteproyecto de a lo más 3 páginas donde se especifique:

1. Descripción de la propuesta: Breve reseña de lo que se espera hacer.
2. Objetivo: Finalidad a la que apunta la iniciativa.
3. Alcance del proyecto: Área de influencia de la iniciativa, debe incluir potencial proyección o escalamiento.
4. Plan de trabajo. Hitos que se espera alcanzar durante la preparación y ejecución del proyecto.
5. Presupuesto estimado. Monto al cual se está postulando (referencial), en la entrega final se estipulará el monto definitivo.
6. Grupo de trabajo. Presentación de los estudiantes que participan en la iniciativa. Por ejemplo: estudiante de plan común, con experiencia en..., el proyecto se realiza dentro del curso de.., etc.
7. Justificación. Debe responder ¿por qué es importante este proyecto?

Evaluación de la Pre Entrega.

Para la Pre entrega la Comisión Campus Sustentable será quien leerá los Anteproyectos, realizará la preselección y proveerá la retroalimentación a los participantes.

La Pre Entrega será evaluada con puntaje de 1 a 100 según la siguiente grilla:

Factores	Ponderación	Puntaje
<p>Propuesta económica</p> <p>Se evaluará la coherencia entre los costos del proyecto y el monto solicitado</p>	20%	1-100
<p>Calidad del Equipo</p> <p>Se consideraran positivamente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Experiencia del equipo en generación e implementación de proyectos 2) Heterogeneidad del equipo, que sus integrantes pertenezcan a distintas especialidades. 3) Si la preparación del proyecto se enmarca dentro un ramo o un trabajo dirigido. 	20%	1-100
<p>Impacto</p> <p>Se evaluará el aporte del proyecto en la sustentabilidad del campus, también se considerará la escalabilidad del proyecto.</p>	30%	1-100
<p>Innovación</p> <p>Se evaluará cuan novedosa es la idea presentada..</p>	30%	1-100

A partir de esta evaluación serán preseleccionados 5 proyectos como máximo.

Requerimientos de la Entrega Final

Para los proyectos preseleccionados se iniciará un proceso de retroalimentación con la comisión, de modo tal de generar un Informe Final, en línea con el Anteproyecto, en el que se incluya:

1. Resumen Ejecutivo.
2. Objetivo
3. Alcance del proyecto.

4. Plan de trabajo. Debe presentar una carta Gantt de los hitos del proyecto. Además debe incluir una discusión sobre la visualización del proyecto: ¿necesita visualización? ¿Cómo alcanzarla?
5. Presupuesto. Además del monto al cual se está aspirando debe incluir una especificación detallada de en qué y cuándo se utilizarán los recursos.
6. Indicadores de seguimiento. ¿Cómo se espera medir si los objetivos fueron logrados?

Además, se pedirá una presentación breve del proyecto final.

Evaluación Entrega Final

La Entrega final será evaluada por un jurado compuesto por:

- Dos representantes del Decanato de la facultad.
- Un representante de la dirección económica y administrativa de la FCFM.
- Tres académicos invitados con experiencia en sustentabilidad.

Algunos puntos que el jurado considerará: Beneficios ecológicos, sociales y ambientales. Costos y beneficios monetarios. Posibilidad de seguimiento. Inserción del proyecto en el funcionamiento de la Facultad. Esto incluye, pero no se limita a, pertinencia y viabilidad del proyecto.

Áreas de interés

Las áreas prioritarias para este concurso son:

- | | |
|---------------------|--|
| Consumo: | Disminución del consumo de agua, electricidad, papel u otro. |
| Manejo de residuos: | Disminución, reutilización o reciclaje de residuos generados en el campus. |
| Paisajismo: | Mejoras en el cuidado y uso de áreas verdes, así como aumento de las mismas. |
| Transporte: | Considera la movilización de los miembros de la Facultad hacia o desde ella. |

Los proyectos pueden involucrar un lugar físico o varios, además pueden considerar una o varias de las áreas descritas más arriba, como asimismo otras áreas enmarcadas en los objetivos del concurso.

Comentarios Finales

Se alienta a los participantes a enmarcar la preparación del proyecto dentro de un curso al cuál estén asistiendo o a inscribirlo como trabajo dirigido.

Es deseable que el proyecto sea escalable, es decir, que se pueda implementar primero un prototipo del proyecto que potencialmente se pueda amplificar a una escala mayor. Cualquier situación que no esté estipulada en estas bases será resuelta por la Comisión.

El jurado se reserva el derecho a proponer reducciones en los presupuestos de las iniciativas ganadoras, a definir un único proyecto ganador o eventualmente a declarar desierto el concurso.