



Pon tu imaginación para promover la innovación e investigación  
*“si puedes soñarlo, puedes hacerlo”*

## ASPECTOS PARA LA PRESENTACIÓN DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Todos los trabajos que se presentarán el día de la jornada deberán estar debidamente inscritos con su ficha completa e información requerida según sea el caso, debiendo adjuntar el formato requerido para la modalidad y fotografías. Está dirigido a estudiantes del 1ero hasta último año de la carrera y egresados 2018-2019 de las carreras que oferta UCATSE.

### Consideraciones sobre la modalidad de Innovación tecnológica

Se entiende por **innovación tecnológica** a la introducción en el mercado de un nuevo bien, con el cual los consumidores no están aún familiarizados, o uno ya existente con un grado evidente de mejora en su desempeño, que ha sido realizado considerando los referentes de patentes e innovaciones ya existentes relacionadas con el tema propuesto como innovación.

- Identificación del proyecto
  - Ficha de inscripción
  - Resumen de 250 palabras como máximo. Aquí se incluirá título del trabajo, autores, tutor(es), asesor(es), carrera, facultad (incluir los correos electrónicos de todos). Indicar en qué consiste la novedad, cuál es el grado de novedad en la innovación (el antes y el después), los elementos de la justificación de la innovación, elementos que indican su factibilidad técnica y financiera, principales beneficios que se pueden obtener (social, económico, ambiental), riesgos ambientales o sea impacto ambiental.
- Temática a abordar
  - La innovación tecnológica es concerniente a temas relacionados con las asignaturas de la carrera que cursa. Especial atención tendrá aquel que logre relacionarse con el contexto del cambio climático.
- Requisitos
  - Adjuntar al resumen al menos tres fotografías digitales de la innovación.
  - Los autores pueden ser en parejas o grupos.
  - Presentar video de un máximo de dos minutos de la elaboración del prototipo y de ser posible su funcionamiento.
  - Llenar la ficha de la innovación con la información requerida y remitirla junto con el resumen y la ficha de inscripción.
  - Presentar el prototipo el día del evento y de ser posible demostrar su funcionamiento.
  - Estar presente el día del evento y realizar una exposición oral a los asistentes y al jurado calificador.



## **Criterios de evaluación para innovación tecnológica**

- **Atención al tema**
  - Cada elemento presentado está relacionado con el tema.
  - Los elementos son claros sin necesidad de explicación.
  - Se representa con claridad la innovación.
  - El tema abordado con la innovación se relaciona con las temáticas definidas para la VII Jornada y tiene correspondencia con el perfil académico de la de la carrera del autor(es).
- **Descripción de la innovación tecnológica**
  - Evidenciar lo novedoso o bien lo nuevo que se ha realizado a una idea ya existente. Grado de novedad de la innovación.
  - Explicar la técnica que se emplea para dar solución al problema identificado
  - Evidenciar las condiciones ecológicas requeridas, ventajas, restricciones y costos de la innovación propuesta.
  - Condiciones de almacenamiento y de uso del bien. Indicar las condiciones de uso, características del destinatario y estrategias de comercialización que deben considerarse para el mercadeo del bien.
  - Elaborar y presentar ficha con las características del prototipo y su funcionamiento. Tal como se le indica a continuación.
- **Impacto de la innovación tecnológica. Especifica:**
  - Los impactos esperados de la implementación de la innovación tanto económicos, sociales como ambientales.
  - La propuesta tecnológica resuelve un problema práctico o necesidad del sector rural. Aplicación práctica de la innovación.
  - Es una tecnología apropiada para adaptarse a nuestro entorno
  - Es una tecnología replicable y con perspectiva de adopción
  - Es una tecnología amigable con el medio ambiente
  - Evidencia de revisión de documentación acerca de innovaciones similares al que se presenta
- **Presentación de la innovación**
  - Presentar el prototipo de la innovación o sea el nuevo bien que se propone.
  - Presentar video de la construcción y/o funcionamiento de la tecnología, de un máximo de dos minutos.
  - Indicar una marca ilustrativa o nombre con el que se conocerá la innovación.
  - Presentar ficha con la información completa acerca de la innovación, sus características.
  - Se hace acompañar de algún material que promocióne su trabajo (brochure, volante, etc.).
  - Estar presente el día del evento y realizar una exposición oral de forma clara a los asistentes y al jurado calificador, indicando los diferentes elementos de la innovación.



**Ficha técnica de la innovación tecnológica**

<b>Nombre de la tecnología:</b>		<b>Marca o nombre abreviado</b>
<b>Palabra clave 1:</b>	<b>Palabra clave 2:</b>	<b>Palabra clave 3:</b>
<b>Descripción de la tecnología o innovación que se presenta:</b>		<b>Fotografía de la tecnología</b>
<b>Condiciones ecológicas requeridas:</b>		
<b>Ventajas:</b>		<b>Restricciones:</b>
<b>Costo actual de la tecnología:</b>		
Materiales		Precio (US\$)
<b>TOTAL</b>		
<b>Impacto económico esperado:</b>		
<b>Impacto social (beneficios para las familias campesinas):</b>		
<b>Impacto ambiental:</b>		
<b>Soporte técnico:</b>		
<b>Autores/Responsable/Colaboradores:</b>		



**Rúbrica de evaluación**

Criterios	5 (excelente)	4 (muy buena)	3 (buena)	2 (regular)	1 (deficiente)
<b>Atención al tema (10%)</b>	Se presenta con mucha claridad el tema abordado. Cada elemento está relacionado con el tema. La mayoría de los elementos son claros. El tema guarda relación con las temáticas de la jornada y del perfil de la carrera y se presenta con claridad.	Se presenta de una forma razonable el tema abordado. La mayoría de los elementos están relacionados con el tema. Para la mayoría de los elementos, la relación está clara. La relación con las temáticas de la jornada y del perfil de la carrera es adecuada.	Se presenta de una forma bastante clara el tema abordado. Los elementos están relacionados con el tema. La relación entre los elementos es clara.	Se presenta de una forma moderadamente clara el tema abordado. Los elementos están relacionados con el tema. La relación con las temáticas de la jornada y del perfil de la carrera es aceptable.	Se presenta de una forma vaga y poco ilustrativa el tema abordado. Se dificulta entender cómo los elementos están relacionados con el tema. La relación con las temáticas de la jornada y del perfil de la carrera es deficiente.
<b>Descripción de la tecnología (15%)</b>	Define con mucha claridad la tecnología, lo que le permite saber qué es lo que desea resolver e innovar.	Define de manera clara la tecnología, es posible saber qué es lo que desea resolver e innovar.	Define con cierta claridad la tecnología, de alguna manera, es posible saber qué es lo que desea resolver e innovar.	La definición de la tecnología no es clara por lo tanto hay dificultad para saber lo que se pretende resolver e innovar.	No hay definición de la tecnología por lo que no es posible saber lo que se pretende resolver e innovar
<b>Funcionamiento (25%)</b>	Funciona a la perfección e incluye alguna mejora adicional.	Funciona bien	Funcionamiento mínimo requerido.	No se aprecia el funcionamiento de lo que se propone, no cumple los requisitos.	No está acabado.
<b>Importancia de la innovación (10%)</b>	Se resalta la importancia de la innovación. Se identifica claramente el impacto de la innovación presentando todos los elementos.	Se discute apropiadamente la importancia de la innovación. Se identifica de una manera bastante clara el impacto de la innovación, se presentan la mayoría de los elementos.	Mencionan varios aspectos acerca de la importancia de la innovación. Se identifica de una manera clara el impacto de la innovación, faltan pocos elementos.	Mencionan algunos aspectos acerca de la importancia de la innovación. Se presenta el impacto de la innovación pero es confuso con pocos elementos.	No se discute la importancia de la innovación. El impacto no se discute claramente y es muy vago



Criterios	5 (excelente)	4 (muy buena)	3 (buena)	2 (regular)	1 (deficiente)
<b>Contenidos (20%)</b>	La ficha de la innovación está completa y es congruente con los objetivos del proyecto. Se presentan de una manera clara, precisa y creativa.	La ficha de la innovación está completa y es congruente con los objetivos del proyecto. Se presentan de forma clara y concisa.	La ficha de la innovación aunque está completa no es del todo congruente con los objetivos, y le falta claridad.	La ficha de la innovación está incompleta e incongruente y no hay claridad en el esquema.	No se presenta la ficha de la innovación, lo que no permite comprender los objetivos del proyecto.
<b>Presentación de la innovación (20%)</b>	Expone su resultado en forma clara, visualmente al público, utilizando el video y material promocional elaborado. Se hace acompañar de buen material que promociona su trabajo (broshur, volante, medios audiovisuales, etc.), así como de muestras del producto.	Expone su resultado en forma bastante clara, visualmente al público, utilizando los recursos elaborados (video y material promocional). Se hace acompañar de algún material que promocione su trabajo (broshur, volante, medios audiovisuales, etc.).			Su presentación es confusa no promociona bien su trabajo. La expresión oral es deficiente. No se acompaña de material alguno (broshur, volante, medios audiovisuales, etc.).