



FORMATO DE INSCRIPCIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (FIPI)

(No se aceptarán formatos llenados a mano)

FOLIO:

Nombre del Proyecto:

Gestor de Transitoriedad de Alimentos

Estudiante 1: Jesus Jimenez Cordero Fecha de Nac. 29 de marzo de 1998

Estudiante 2*: _____ Fecha de Nac. _____

Estudiante 3*: _____ Fecha de Nac. _____

Institución: Universidad Politécnica del Valle de México Grado: Séptimo Cuatrimestre

Localidad: Tultitlan Estado: México Correo-e: informes@upvm.edu.mx

Asesor: Ana María Fournier Aguilar Fecha de Nac. 19 de julio de 1970

*** Aplica sólo en casos de proyectos por equipo.**

Área del Proyecto (marcar sólo una):

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|----------------------|
| <input type="checkbox"/> | 1. Ingenierías. | <input type="checkbox"/> | 2. Ciencias de la Computación. | <input checked="" type="checkbox"/> | 3. Ciencias Exactas. | <input checked="" type="checkbox"/> | 4. Ciencia y Tecnología de los alimentos. | <input type="checkbox"/> | 5. Manejo Ambiental y Análisis Ambiental. | <input type="checkbox"/> | 6. Medicina y Salud. |
|--------------------------|-----------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|----------------------|

Subáreas del Proyecto (marcar sólo una):

- | | | |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Ingeniería Eléctrica y Mecánica | <input type="checkbox"/> Geografía | <input type="checkbox"/> Bioquímica |
| <input type="checkbox"/> Ing. Mecatrónica | <input type="checkbox"/> Producción o elaboración de los alimentos | <input type="checkbox"/> Microbiología |
| <input type="checkbox"/> Civil, Industrial y Aeronáutica | <input type="checkbox"/> Calidad y seguridad de procesos alimenticios | <input type="checkbox"/> Medicina y salud |
| <input type="checkbox"/> Ingeniería de Materiales, Química y Bioingeniería | <input type="checkbox"/> Caracterización de alimentos y funcionalidad | <input type="checkbox"/> Biología Celular y Molecular |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ciencias de la Computación | <input type="checkbox"/> Desarrollo de nuevos productos | <input type="checkbox"/> Biorremediación, Ing. Ambiental |
| <input type="checkbox"/> Física y Astronomía | <input type="checkbox"/> Psicología | <input type="checkbox"/> Reciclaje, manejo de desechos |
| <input type="checkbox"/> Química | <input type="checkbox"/> Sociología, Antropología, Etnología | <input type="checkbox"/> Contaminación y calidad |
| <input type="checkbox"/> Matemáticas | <input type="checkbox"/> Aprendizaje | <input type="checkbox"/> del agua, suelo y aire |
| <input type="checkbox"/> Biología | | |

Resumen del proyecto (Marco teórico, definición del problema, objetivos, métodos y materiales a utilizar, resultados esperados)

Utiliza un máximo de 250 palabras, en letra tipo Arial de 10 puntos.

Uno de los problemas que más a menudo se encuentra en el ambiente es el uso desmedido eh incontrolado de productos por parte de las personas. De acuerdo con nuestra investigación llegamos a la conclusión de que el problema reside en el mal uso de la información de estos consumibles como lo es la fecha de caducidad, ya que al ser un dato ignorado en muchas ocasiones el producto es desechado por la razón de que su fecha de expiración ha llegado o pasado. Por estas razones es que se busca desarrollar una aplicación para tener control sobre esta situación y de esta forma poder alertar a las personas que productos están más cerca de expirar para así evitar daños ambientales por el desperdicio de estos productos o en el peor de los escenarios, contraer alguna enfermedad por ingerir estos productos caducados. Otro objetivo de la aplicación es poder recopilar información para conocer el resultado el uso de la misma, así como también conocer el impacto de las campañas relacionadas con el tema.

- Como parte del proyecto el estudiante usará, manipulará o interactuará con: (seleccione aquellas que apliquen):
☐ Participantes Humanos. ☐ Agentes biológicos potencialmente peligrosos. ☐ Microorganismos.
☐ Animales vertebrados no humanos. ☐ Sustancias controladas. ☐ ADNr. ☐ Tejidos.
- El resumen describe solo los procedimientos realizados por el equipo, refleja su investigación autónoma y representa el trabajo de un año solamente. ☒ Sí. ☐ No.
- Se trabajó y/o utilizó un Instituto de Investigación Regulada durante la investigación. ☒ Sí. ☐ No.
- El proyecto es continuación de una investigación de años previos. ☐ Sí. ☒ No.
- El panel de exhibición incluye fotografías y/o presentaciones visuales de humanos. ☐ Sí. ☒ No.
(Diferentes a los miembros del equipo).
- Por este medio certifico que el resumen y respuestas de las afirmaciones previas son correctas y reflejan propiamente la labor realizada por nuestro equipo en el último año. ☒ Sí. ☐ No.
- Ha participado en años anteriores en esta feria ☐ Sí. ☒ No. ¿Qué edición? ☐ 2016 ☐ 2017 ☐ 2018 ☐ Otras.

Manifiesto/manifestamos que los datos presentados son correctos y verídicos, que la información brindada es producto de mi/nuestra investigación y refleja el trabajo realizado/a realizar en el último año.

15 de abril de 2019
Fecha

Jesus Jimenez Cordero
Nombre y firma del estudiante líder del proyecto

Sello de
Aprobación
FECIEM