

EMPRENDEDORES DE ALTO IMPACTO



FOTOGRAFÍA TOMADA DESDE LA CUENTA DE FACEBOOK DE LA UAM

REDUCCIÓN DE LA OBESIDAD INFANTIL

Romina Navarro Arzate¹

A unos días de TrepCamp

Estoy muy emocionada. Siento que voy a aprender cosas realmente diferentes, a vivir situaciones a las que no estoy acostumbrada, a salir de mi zona de confort. Estoy ansiosa por conocer y vivir en la Universidad. Tengo un poco de miedo por la inseguridad personal, pero sí estoy completamente emocionada y con toda la disposición de aprender muchísimo. Esta es una experiencia diferente a todas las que he tenido porque es un entrenamiento para ser emprendedores de alto impacto, no es solamente como estudiante que va a tomar un curso, esta experiencia es de aquí hasta siempre: generaremos una red de contactos y el desenvolvimiento a

nivel internacional es una práctica de lo que podemos lograr a futuro, va para adelante todo.

Durante esta experiencia el intercambio cultural es algo que nos ha sucedido aún sin conocernos físicamente. Por medio de las redes sociales hemos establecido contacto con todos los participantes del curso y hemos planeado la estancia en Boston con facilidad. Todos hablamos en inglés y -a pesar de que vamos bastantes mexicanos- el grupo está hecho con los que van de China, quienes ya están en Boston, con los de España y todos hablamos en inglés.

Preparar la experiencia

El curso en línea de TrepCamp es muy interesante, aclara considerablemente el panorama sobre la situación actual del mundo y del país. Aprendí

1. LA LIC. ROMINA NAVARRO ARZATE ES LICENCIADA EN NUTRICIÓN HUMANA POR LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA. ES PARTICIPANTE DE TREP CAMP 2017.



LIC. ROMINA NAVARRO
ARZATE

FOTO: VICENTE CUAUHTONAL
GALLEGOS MEZA

sobre las aptitudes que debe de tener un emprendedor de alto impacto; no sólo un emprendedor que quiere poner un negocio pequeño, sino que tenga una idea innovadora que ayude a cambiar las problemáticas actuales. Te ayudan a entender las aptitudes que debes desarrollar.

Luego hay una evaluación de aptitudes: las mejores, las de un rango medio y las que debes desarrollar. Es muy interesante esa evaluación porque te dicen lo que necesitas ampliar y cada aptitud se divide en subtemas. Específicamente sabes lo qué desarrollar y cómo hacerlo. Al final elaboras un plan de acción a corto, mediano y largo plazo, para empezar a adoptar nuevos hábitos, no sólo de la vida emprendedora sino de la vida personal. Cambia totalmente tu idea de ver las cosas.

Un restaurante no convencional

Ya hay una serie de temas propuestos con relevan-

cia actual: el primero es en área de desarrollo social: obesidad infantil, aumento de la disponibilidad económica para adultos mayores entre otros. El segundo se divide en cómo utilizar las *tecnologías emergentes*, por ejemplo, *impresoras 3D*, *tecnología robótica*, *nanotecnología*. El tercero también se divide en las *nuevas tecnologías*, nuevas tendencias, cómo desarrollar la nueva tecnología de la salud, de la educación, de los deportes entre otros. Nuestra idea debe ser desarrollada dentro del área que más nos haya interesado.

Elegí un tema dentro del área de desarrollo social: la reducción de la obesidad infantil en un 25% a un plazo de 5 años. Es muy interesante y muy difícil, porque es un tema complicado; sin embargo, eso te plantea un reto y te coloca en una posición de toma de decisiones al evaluar la importancia de tu acción en las personas para cambiar situaciones.

“Planteé un modelo de negocios para crear un restaurante no convencional, un lugar en donde las personas, por un precio económico, puedan adquirir alimentos ricos y saludables con un requerimiento energético adecuado”.

Planteé un modelo de negocios para crear un restaurante no convencional, un lugar en donde las personas, por un precio económico, puedan adquirir alimentos ricos y saludables con un requerimiento energético adecuado. No se trata de hacerles un plan específico, pero sí aplicarles un cuestionario, tomar medidas básicas, pesarlos, medirlos, tomar su composición corporal y de acuerdo a las necesidades personales totales del día, prepararles un menú. Esa es la propuesta, modificar un poquito la situación y tal vez, más adelante, crear aplicaciones con esa misma idea.

Aportes de TrepCamp

El conocimiento que me aportó TrepCamp fue el uso de la tecnología. El alcance que puede llegar a tener es impactante. Lo que más me sorprendió fue la nanotecnología, y también me impactó mucho la forma de utilizar la biotecnología para crear estrategias y disminuir los problemas, por ejemplo, en adultos mayores: nosotros seremos una generación de adultos mayores tal vez más enfermos (por todos los indicadores que se presentan en la actualidad), más dependientes. Es importante ocuparnos de qué hacer para reducir todas esas tasas que vendrán.

GESTIÓN DE TECNOLOGÍA EN INNOVACIÓN

Erika Salas Tapia ²

Desde que cursaba la **Licenciatura en Diseño Industrial** me motivaba e interesaba: el cómo la tecnología e innovación podían mejorar la calidad de

vida de las personas. Por esa razón, me enfoqué en el sector salud, específicamente en el desarrollo de dispositivos médicos. Dentro de esta tema generé en mi proyecto de titulación una férula en plata para la desviación cubital³, gracias a este proyecto fui acreedora a un estímulo económico por parte de la **Secretaría de Educación Pública** y desarrollé un artículo que fue aceptado para su presentación oral y publicación en inglés en el **XV Congreso Nacional y XIX Reunión Binacional de Ergonomía**. Posteriormente tuve la oportunidad de colaborar en centros de innovación y desarrollo tecnológico en la UNAM, y me percaté de que existía un fuerte interés por parte de profesores y alumnos en el desarrollo de dispositivos en el sector salud, pero eran iniciativas que se quedaban a un nivel de prototipo en el laboratorio, es decir, no llegaban a quienes los podrían utilizar, y también eran pocas las ocasiones en que se buscaba la asesoría, evaluación o acercamiento con personas del sector salud para poder mejorar o escalar el proyecto. Existen diversas razones por las que estos proyectos tienen ese alcance, una de ellas es la falta de puentes entre los generadores de tecnología en las universidades o centros públicos de investigación y las empresas, esta es una de las funciones de los **Gestores Tecnológicos**, y fue una de las razones para cursar el Posgrado en **Economía, Gestión y Políticas de Innovación** en la UAM-X, donde pude mejorar y adquirir conocimiento teórico sobre estos temas tan importantes a nivel nacional e internacional.

El proyecto para la obtención de mi grado Factores asociados a la transferencia de tecnología en el sector de dispositivos médicos en México analiza los aspectos que están presentes comúnmente en la generación de las invenciones desde las Instituciones de Educación Superior (IES) y Centros Públicos de Investigación (CPI), y posibles vías para que estas invenciones pueden llegar a las personas y organismos que las puedan comercializar y escalar y, finalmente, lleguen a los usuarios. En este año he presentado el trabajo en dos congresos: en el **XVII Congreso Latinoamericano de Gestión Tecnológica** en la

2. LA MTRA. ERIKA SALAS TAPIA ES DISEÑADORA INDUSTRIAL POR LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, Y MAESTRA EN ECONOMÍA, GESTIÓN Y POLÍTICAS DE INNOVACIÓN POR PARTE DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA. ES PARTICIPANTE DE TRECAMP 2017.

3. DEFORMACIÓN QUE PRESENTAN MUJERES CON ARTRITIS REUMATOIDE



MTRA. ERIKA SALAS TAPIA

FOTO: VICENTE CUAUHTONAL
GALLEGOS MEZA

Ciudad de México y IX Congreso Internacional de la Red de Investigación y Docencia en Innovación Tecnológica, en la Facultad de Economía de la Universidad de la Habana. Bajo estos temas realicé mi propuesta para participar en el Programa TrepCamp.

TrepCamp: un nuevo reto

En TrepCamp les interesa desarrollar capacidades emprendedoras de alto impacto. Buscan un perfil de gente deseosa de aprender, generar proyectos que se enfoquen en problemáticas vigentes, que sean proactivas, creativas, es decir, que tengan el potencial de ser emprendedores o colaborar en un ambiente de emprendimiento.

Me agrada que en el Programa se estén abarcando temas como diseño social, innovación inclusiva, diseño sustentable. Son temas que me interesan y deseo conocer a jóvenes emprendedores con estos mismos enfoques, pues me gustaría en un futuro colaborar con ellos o generar redes para el desarrollo de proyectos. [🏠](#)

EDICIÓN DE ENTREVISTA: MARTHA ELENA GONZÁLEZ JIMÉNEZ

“Me agrada que en el Programa se estén abarcando temas como diseño social, innovación inclusiva, diseño sustentable. Son temas que me interesan y deseo conocer a jóvenes emprendedores con estos mismos enfoques, pues me gustaría en un futuro colaborar con ellos o generar redes para el desarrollo de proyectos.”.