

COMUNICAR LA POLÍTICA
Y ALGO MÁS...JOSÉ LUIS
ESTRADAGobernar a través del
estudio de las emociones

El avance de la ciencia no sólo se da en torno a las nuevas tecnologías; sino también en el estudio del cuerpo, del sistema nervioso y en espacial del cerebro que permite predecir el comportamiento social de los ciudadanos. Francis Smitt, del Massachusetts Institute of Technology inició con los estudios del cerebro, pero con una visión multidisciplinaria. No sólo médica y comenzó lo que ha sido llamado la neuropolítica.

Esta nueva disciplina que une a la ciencia política con estudio de los procesos químicos y biológicos que se producen en el cerebro, busca analizar las manifestaciones humanas en torno a un fenómeno. Es decir,

conocer los efectos que tienen los acontecimientos sociales en la respuesta del organismo, que puede traducirse en la comunicación verbal y en la expresión facial o del cuerpo.

Los pensamientos son difíciles de medir, evaluar y analizar. Pero a través de la respuesta que produce el cuerpo ante un estímulo verbal, visual o físico; es posible analizar la respuesta humana. La neurociencia como factor explicativo de la conducta empujó también la construcción del neuromarketing y promovió el avance en su utilización para las campañas electorales. Incluso hay una sobrevaloración de la explicación médica a las reacciones sociales que se producen en un proceso electoral.

Lo cierto es que actualmente a través de las cámaras de video es posible el reconocimiento facial que lleva al análisis de nuestros rasgos fisiológicos; pero más que eso, sobre nuestras emociones. En Australia, durante la pandemia de covid-19, la policía utilizó el reconocimiento facial para identificar a las personas contagiadas con el virus, para evitar que salieran a la calle y propagaran el virus.

Pero con este ejemplo, podemos abrir el debate sobre el alcance que tiene el reconocimiento facial en el estudio de las actitudes simpatías de los ciudadanos hacia los políticos. Con los atentados de 2001 en Estados Unidos, todos los aeropuertos tienen mecanismos de reconocimiento facial, no solo para revisar el estatus

migratorio, sino para establecer patrones de comportamiento social.

Asimismo, a partir del análisis de las microemociones, se pueden medir los músculos de la cara y alertar sobre emociones como la felicidad, miedo o enfado en el discurso que producen los políticos. Actualmente no sólo se analizan los comerciales o spots de gobierno, sino también los videos que se difunden en internet. A partir del Emotion Research Lab que se ha instalado en varios países incluyendo México para suplantar las encuestas. Porque en los sondeos de opinión no siempre los ciudadanos dicen la verdad. Pero el cuerpo no miente, las micro expresiones son más reveladoras que una encuesta.

Los 169 músculos de la cara pueden ser analizados por las computadoras que van tomando registro de cada movimiento en el rostro. Entramos en una nueva dimensión del análisis de las preferencias electorales, donde controlar nuestras manifestaciones corporales es casi imposible.

El debate en torno a estos nuevos instrumentos para el análisis de la comunicación política nos coloca en un dilema ético porque las nuevas tecnologías están siendo cada vez más invasivas en torno a la intimidad. Esperemos abrir un debate en torno al uso legal de estas tecnologías y a comprender los alcances que puede tener en la democracia. ■

Esta disciplina
busca analizar las
manifestaciones
humanas en torno
a un fenómenoAbre BUAP programa de
Ingeniería en Agronomía;
ya suman 89 licenciaturas

Lilia Cedillo. La Facultad de Ciencias Agrícolas y Pecuarias es detonadora del crecimiento educativo, explicó

JAIME ZAMBRANO
PUEBLA

La Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP) abre a partir del periodo Otoño 2022 la Ingeniería en Agronomía, programa con el que la institución alcanza la cifra de 89 licenciaturas presenciales, seis semiescolarizadas y nueve a distancia y en modalidad abierta.

De acuerdo con la máxima casa de estudios del estado, la Licenciatura en Ingeniería en Agronomía consta de ocho semestres y se imparte en la Facultad de Ciencias Agrícolas y Pecuarias, unidad académica ubicada en el municipio de Teziutlán, en la Sierra Norte de Puebla.

Armando Ibáñez Martínez, director de la Facultad de Ciencias Agrícolas y Pecuarias, detalló que el programa de nivel superior tiene el objetivo de formar a profesionistas que puedan coordinar proyectos productivos agrícolas; así como brindar capacitación a productores, asesorar e impulsar fuentes de financiamiento para proyectos, así como la elaboración de estudios de mercado.



Buscan formar profesionistas integrales. AGENCIA ENFOQUE

"La finalidad es formar profesionistas capaces de realizar una producción y manejo de cultivos agrícolas de manera sustentable, para la obtención de alimentos sanos y limpios, así como planear, administrar y gestionar proyectos agrícolas acordes a las necesidades de la sociedad", comentó el director de la unidad académica ubicada en Teziutlán.

En la actualidad, la agricultura tiene el reto de proveer alimentos que demandará una población creciente durante las próximas décadas en el mundo, ante lo cual, la formación de profesionistas en Agronomía es fundamental.

"Se estiman nueve mil 700 millones de habitantes para 2050, con ello, se destaca la necesidad de crear sistemas de producción

Consta de 8 semestres y se imparte en la Facultad ubicada en Teziutlán

sustentable, sin contaminar el medio ambiente. En estas tareas, será fundamental el trabajo de los egresados de Ingeniería en Agronomía", apuntó.

En su oportunidad, la rectora de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP), Lilia Cedillo Ramírez, explicó que la Facultad de Ciencias Agrícolas y Pecuarias se ha convertido en una unidad académica detonadora del crecimiento educativo y económico de la región de Teziutlán, ya que a través de sus programas se vincula con las comunidades e impacta áreas estratégicas para el estado y el país, como lo es el campo.

Al mismo tiempo, Cedillo Ramírez reconoció el trabajo de sus profesores y la determinación de cada uno de sus integrantes para dar lo mejor de sí. ■

Definen
sede de la
SEP federal
en la capitalJAIME ZAMBRANO
PUEBLA

El inmueble federal denominado Centro de Salud Urbano del Número 10 Núcleos Básicos, ubicado en Calle 4 Oriente, del Centro Histórico de la Ciudad de Puebla, fue designado como nueva sede de la Secretaría de Educación Pública (SEP) federal.

De acuerdo con el acuerdo publicado este lunes 18 de julio en el Diario Oficial de la Federación (DOF), la Secretaría de Educación federal deberá custodiar y vigilar el inmueble que recibe del Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, quedando obligado a cubrir los gastos necesarios para su conservación y mantenimiento, y demás servicios inherentes que en su caso se generen.

"Acuerdo por el que se destina a la Secretaría de Educación Pública, la superficie de 1,559.31 metros cuadrados, del inmueble federal denominado Centro de Salud Urbano del Número 10 Núcleos Básicos, ubicado en Calle 4 Oriente, número exterior 408, C.P. 72000, Puebla, Puebla", destaca el DOF.

De la misma forma, en el DOF se destaca que el inmueble ubicado a unas calles del Zócalo de la Ciudad de Puebla será usado como la nueva sede de la Secretaría de Educación Pública (SEP) del gobierno federal. ■