

## A PESAR DE APORTACIONES A LA FEDERACIÓN

## Es Tijuana carente de proyectos 'detonadores'

La canalización del Río Tijuana en la década de 1970, se dio origen al principal centro financiero

DAVID RODRÍGUEZ  
EL MEXICANO

TIJUANA.- A pesar de que Tijuana es una de las ciudades que más aporta en el presupuesto de la federación, estas mismas no se ven reflejadas en la creación de infraestructura a diferencia de lo que sucede en otras poblaciones.

Así lo aseveró el arquitecto Ignacio Carlos Huerta, por lo que destacó la necesidad de más lugares como de casas de cultura y centros familiares de esparcimiento.

"Aún nos hace falta crear más proyectos de espacios públicos, estos solo pueden ser creados si es la sociedad quien lo exige, a través de iniciativas ciudadanas". Por lo que la clave para detonar este crecimiento, es la inclusión de las organizaciones civiles en la creación de proyectos para mejorar el entorno de la ciudad de Tijuana. mejora en el entorno

de la ciudad de Tijuana.

Es decir, que el factor principal se refiere a que la comunidad tijuanaense deje de tener un acto de participación pasiva, para tomar el control de las iniciativas. Sobre todo porque las necesidades de la sociedad no son siempre atendidas. Además, otro elemento de igual importancia se trata del diálogo entre los niveles de gobierno: municipal, estatal y federal.

El arquitecto se remontó a la historia para recordar algunos de los momentos más importantes de la sociedad local para el desarrollo de propuestas que han repercutido como detonadores del desarrollo local. Un antecedente reciente, sucedió a finales de la década de 1990, con la recuperación de la tercera etapa del Río Tijuana. En el cual este sector, se logró convertir hasta la fecha en un sitio dedicado al esparcimiento familiar.

Por otro lado recordó sobre el quehacer artístico, la creación del Centro Cultural Tijuana. Dicho escenario, expresó Huerta, que ha ubicado a la ciudad como un espacio frecuente de diversos eventos de talla nacional e internacional.

Finalmente abordó la canalización del Río Tijuana en la década de los 1970, en lo que ahora son conocidas como primera y segunda etapa. A través del mismo y construcción de vialidades, se dio origen al principal distrito financiero y comercial de la ciudad.



FOTO: EL MEXICANO

A pesar de que Tijuana es una ciudad con importantes aportaciones económicas a la federación, aún hacen falta más obras de desarrollo que beneficien al desarrollo de esta sociedad fronteriza.



FOTO: EL MEXICANO

TIJUANA.- Gradúan 40 nuevos elementos de la Policía Estatal Acreditada de la Policía Estatal Preventiva.

## SON DE OPERACIONES

## Se gradúan 40 nuevos policías acreditados

TIJUANA.- La Policía Estatal Acreditada (PEA) de la Policía Estatal Preventiva (PEP) cuenta con 40 nuevos elementos, cuya labor se encuentra establecida en la estrategia nacional para fortalecer las acciones en materia de seguridad pública.

Son elementos que forman parte de la Unidad de Operaciones, agentes con mayores conocimientos y mejor capacitación para enfrentar a la delincuencia, así como para proporcionar atención de calidad a todos los bajacalifornianos.

La Secretaría de Seguridad Pública del Estado (SSPE) destacó que la entidad es

de los primeros estados en el país en implementar este nuevo modelo policial.

El viernes pasado se graduaron los nuevos elementos, quienes se suman a los 83 oficiales que el pasado 26 de septiembre iniciaron labores dentro del modelo de la PEA, lo que a la fecha representa 123 efectivos en este moderno esquema, posicionándose Baja California a la vanguardia nacional.

Para incorporarse a la PEP, los egresados pasaron rigurosos y diversos filtros para su selección y reclutamiento, como son exámenes psicológicos, sicométricos, toxicológicos, polígrafo y exámenes de control y confianza.

Además recibieron capacitación en el Centro de Formación y Capacitación Policial (Cenfocap), donde además de lo policial, también se les impartieron cursos sobre valores, ética, derechos humanos, así como aspectos jurídicos de la función policial.

Los nuevos elementos tuvieron una estadía en instalaciones militares, ahí personal de la Secretaría de la Defensa Nacional (Sedena) los adiestró sobre despliegues tácticos y acciones operativas en el combate a la delincuencia. (sba)

## "PIONERO DE LA REPRODUCCIÓN ASISTIDA EN EL NOROESTE DE MÉXICO"

La Fertilización in Vitro es un procedimiento que nació en 1978 y fue realizado por primera vez en Inglaterra, por el Dr. Robert Edwards naciendo Louise Brown el 25 de julio del mismo año, después de 33 años de avance científico han nacido millones de bebés en el mundo por medio de la reproducción asistida, informó el Director de la Clínica de la Fertilidad de Baja California, Dr. Henry Mateo Sáñez.

En México el primer procedimiento de Fertilización in Vitro fue en 1989 en la ciudad de Monterrey y en Ensenada en 1998. A 13 años del nacimiento del primer bebé de probeta en el Noroeste de México, centenares de familias que vienen de muchas partes del mundo han logrado su objetivo de ser padres, afirmó Henry Mateo.



## Una Breve Semblanza Académica

El Dr. Henry Mateo Sáñez es Ginecólogo-Obstetra egresado del Instituto Nacional de Perinatología (Mención Honorífica), Biólogo de la Reproducción Humana en el mismo Instituto siendo alumno del Dr. Samuel Karchmer maestro de la Gineco-Obstetricia Latinoamericana. Tomó curso de Histeroscopia y Laparoscopia en Monterrey Nuevo León, avalado por la Universidad de Kiel - Alemania, fue alumno del Dr. Kurt Semm Padre de la cirugía Laparoscópica. Así mismo estudió en Northwestern Woman's Hospital de Chicago III con el Dr. Rafael Valle uno de los mejores histeroscopistas del mundo, también cursó estudios en el Máster en Fertilización in Vitro, ha participado en múltiples congresos Mundiales de Reproducción Asistida con el Dr. Robert Edwards, premio Nobel de medicina 2010. Estudió también en Kato Ladie's Clinic en Tokyo Japón, siendo alumno del Dr. Masa Kuwayama padre de la Vitricación de óvulos. El Dr. Henry Mateo Sáñez es profesor examinador del Consejo Mexicano de Ginecología y Obstetricia, conferencista Nacional e Internacional sobre Reproducción Humana.

## EL PROCEDIMIENTO DE FERTILIZACIÓN IN VITRO

El proceso consiste en la fecundación de un óvulo fuera del cuerpo humano. Se lleva a cabo en el laboratorio de Reproducción Asistida, en el cual el principal objetivo es el conseguir a tan anhelado bebé.

La preparación para llevar a cabo este procedimiento es de 4 a 6 semanas antes de la obtención de los óvulos, realizándose estudios específicos para tal propósito, verificando el bienestar de la pareja y descartando patologías que impidan la reproducción, realizándose un "traje a la medida" para indicar el mejor tratamiento a la pareja.

Los candidatos para dicho procedimiento clínico, son aquellas mujeres que tengan obstrucción en las trompas de Falopio, ya que son la principal vía de transporte del óvulo y al existir un daño no se puede realizar la fertilización de forma natural, o en los varones que tengan pocos espermias y algunas pacientes que padecen algún tipo de cáncer y ameriten tratamiento de radio ó quimioterapia. Ensenada cuenta con la primer clínica de Vitricación (congelamiento) de óvulos y espermias con una temperatura de 280 grados bajo cero en nitrógeno líquido, ofreciendo la alternativa de congelar los espermias de dichos pacientes antes de tratamientos agresivos tales como quimio o radioterapia.

## ¿QUIENES BUSCAN LA REPRODUCCIÓN ASISTIDA?

Un 10% de las parejas que asisten con el Dr. Henry Mateo Sáñez, requieren del procedimiento de fertilización in Vitro, en el que las parejas oscilan entre los 25 a 50 años de edad y que llevan mucho tiempo anhelando convertirse en padres.

Entre los pacientes que visitan la Clínica de la Fertilidad, se encuentran matrimonios de Estados Unidos, Canadá, países de Centro América, Europa y México. La aceptación del procedimiento de Reproducción Asistida que se realiza en la clínica se ha propagado de manera positiva, por la calidad y calidez de sus especialistas.

En la Clínica de la Fertilidad de Baja California y el Hospital Santa Rosa de Lima, se les brinda atención especializada a los pacientes de manera que comprendan su problema de infertilidad, así como el procedimiento de reproducción asistida e informarles sobre la tasa de éxito del mismo que es de un 30 a 60%.

## FERTILIZACIÓN IN VITRO (FIV)

Consiste en obtener varios óvulos para fertilizarlos con los espermatozoides en el laboratorio de embriología, se vigila su desarrollo y 3 días después se transfieren a la matriz para su implantación y desarrollo del embarazo.

La FIV se desarrolló para tratar a las parejas cuya principal causa de infertilidad es un daño en las trompas de Falopio, la técnica también ha resultado útil en casos de endometriosis, alteraciones espermáticas (cuenta baja de espermatozoides o problemas morfológicos) e incluso en casos de infertilidad inexplicable.

## INSEMINACIÓN ARTIFICIAL INTRAUTERINA

En estudios múltiples revelan que la inseminación intrauterina brinda mejores resultados cuando la inseminación coincide con la ovulación inducida con medicamentos, con la administración de hormonas de la reproducción, en donde se han logrado altos índices de éxito (60 a 80%). Se requiere al menos una trompa permeable.

## Fertilización por ICSI

La técnica de inyección intracitoplasmática de espermia o ICSI, han resultado un tratamiento viable incluso en los casos más difíciles de infertilidad masculina, dicho procedimiento médico se lleva a cabo mediante el uso de los más potentes microscopios.

## UNA BUENA OPCIÓN

La Reproducción Asistida no es 100% segura, dice el especialista "Solo Dios puede brindar el 100% en la fertilidad", por lo que en nuestra clínica se trabaja brindando nuestro mejor esfuerzo a la parejas que buscan tener hijos, con nuevas alternativas en técnicas avanzadas de fertilización. Nuestra tasa de éxito es alta y así hemos logrado FORMAR MILES DE FAMILIAS.



DR. HENRY A. MATEO SANEZ  
Av. Iturbide #399 Esq. Calle 4ta. Col. Obrera  
Tels: 177-2924, 172-4797 y 177-3984  
www.clinicadelafertilidaddebajacalifornia.com  
Ensenada, B.C.