

202005140748

REPORTE DE LA INICIATIVA NEUROLÓGICA INFANTIL CON APOYO DE INVERNADEROS

Enero de 2020

PASADO, PRESENTE Y FUTURO

INTRODUCCIÓN

Todo propósito tiene una intención, toda intención tiene un propósito.

Fernando Guadalupe García Jasso

El propósito de un proyecto social es lograr que sea auto sustentable. Para ello se requiere de una inversión de recursos humanos con voluntad, recursos económicos y materiales, para generar un sistema que pueda permitir bienestar y abundancia para las familias. Y este sistema relativo, es sensible a tener variaciones: por el medio ambiente, por la economía global, por la política social y por el compromiso de los beneficiarios a integrarse y mantenerse en el proceso.

El evento final del proceso, que los padres de familia comercializarán el producto de los invernaderos, para hacer una cadena económica, sin intermediarios, desde la siembra hasta tener el producto en su casas, para hacer una red de compra por solidaridad a un precio fijo, ajeno a la variación cíclica por temporadas, que depende de la producción nacional de hortalizas.

Este es el orden cronológico de los sucesos.

REPORT OF THE CHILD NEUROLOGICAL INITIATIVE WITH GREENHOUSE SUPPORT

January 2020

PAST, PRESENT AND FUTURE.

INTRODUCTION

Every purpose has an intention, every intention has a purpose.

Fernando Guadalupe García Jasso

The purpose of a social project is to make it self-sustaining. This requires an investment of human resources with will, economic and material resources, to generate a system that can allow welfare and abundance for families. And this relative system is sensitive to variations: for the environment, for the global economy, for social policy and for the commitment of the beneficiaries to integrate and stay in the process.

The final event of the process, that parents will market the product of the greenhouses, to make an economic chain, without intermediaries, from planting to having the product in their homes, to make a solidarity purchase network at a fixed price, oblivious to the cyclical variation by seasons, which depends on the national production of vegetables.

This is the chronological order of events.

Parte 1 - SISTEMA DE CRECIMIENTO HIDROPÓNICO HASTA EL DÍA DE HOY

- Capacitación de la Ingeniera Flor Fernanda García Hernández y Fernando García Jasso, en la Universidad Agrónoma de Chapingo, en el Cultivo de Hortalizas en Invernaderos
 - Inversión económica por parte de mi familia para la construcción de invernaderos en, por más de 2'500'000.00 (dos millones quinientos mil pesos 00/100 M.N.) (más de USD 120'000):
 - Santa Ana Acozaulta, Municipio de Santa Isabel Cholula, Puebla, 4 invernaderos en total con una superficie 2'500m². Capacitación de los padres de familia para la compra y venta de la cosecha por la Ingeniera Flor Fernanda García Hernández
 - Inicio la producción en Santa Ana Acozautla con integración de padres de familia para la comercialización de una parte de la cosecha y la otra se vendía al costo nacional del momento, a grandes, medianos y pequeños comerciantes. Este sistema permitió que sin costo de las familias, aplicar toxina botulínica A e Inmunoglobulina G humana intravenosa. E iba ganando más padres que se integraban al sistema.
 - Tilapa, Puebla, otro municipio donde se construyó un invernadero de una hectárea.
 - Con el apoyo del Rotary Club, las aportaciones de la familia García Hernández y el apoyo de la Secretaría de la Defensa Nacional, se inició y concluyó la construcción del Invernadero de una hectárea, en Atlixco, Puebla.
-

Part 1 - HYDROPONIC GROWING SYSTEM UP TO DATE

- Training of Engineer Flor Fernanda García Hernández and Fernando García Jasso, at the Agronomist University of Chapingo, in the Vegetable Growing in Greenhouses.
- Economic investment by my family for the construction of greenhouses in, for more than 2'500'000.00 (two million five hundred thousand pesos 00/100 M.N.) (over USD 120'000):
 - Santa Ana Acozaulta, Municipality of Santa Isabel Cholula, Puebla, 4 greenhouses with an area of 2'500m². Training of parents for purchase and sale of the crop by Engineer Flor Fernanda García Hernández.
 - Production began in Santa Ana Acozautla with the integration of parents for the commercialization of part of the crop and the other was sold at the national cost of moment, to large, medium and small merchants. This system allowed families to apply botulinum toxin A and intravenous human immunoglobulin G at no cost to families. And I was winning more parents who were integrated into the system.
 - Tilapa, Puebla, another municipality where a one hectare greenhouse was built.
- With the support of the Rotary Club, the contributions from the García Hernández family, and the support of the Secretariat of the National Defense, construction of the Greenhouse of one hectare began and concluded, in Atlixco, Puebla.

EVENTOS

2016 - FUMENEP rentó por tres años en los primeros invernaderos, y se dismanteló la nave mayor de 750 m², para adaptar el tipo de cultivo al ambiente local con mucho insectos.

2016 - En Tilapa, se inició el primer cultivo de pepino, y un día antes de la cosecha programada, llovió como no lo hacía desde hace muchos años, la consecuencia de esto fue una pérdida total de la producción de pepino de 30 mil plantas. Se hizo la reparación del invernadero, preparación de la tierra y se inició cultivo de 30 mil plantas de jitomate. Cultivo que es infectado por una plaga y conlleva a una pérdida total.

Jun-2017 - Después de una tormenta con vientos de 60 MPH (100 KPH) que golpearon otros invernaderos alrededor de Atlixco, cambiamos la arquitectura para reforzar algunos de los soportes externos con acero, aumentando significativamente el costo, pero asegurando que una tormenta de esta magnitud no afecte la estructura. Esto requiere que la mayoría de los fondos de Rotary, después de la compra del equipo médico, se desvíen para cubrir el costo adicional. La familia Jasso necesitaba contribuciones adicionales de aproximadamente \$ 20,000 para completar la estructura inicial. Como resultado, el marco de bambú reforzado resistió mejor que el metal tradicional local. invernaderos a las primeras tormentas.

01-Sep-2017 - Operación del invernadero de Atlixco, Pue, construido con recursos del Club Rotary - García Hernández - Secretaría de la Defensa Nacional, fue en esta fecha, también por las fuertes lluvias, que afectó la estructura del invernadero y se perdieron plantas del cultivo inicial. La producción fue menor de lo esperado, se repara el invernadero.

Sep-2017 - El huracán Katia termina su curso en el estado de Puebla, que afectó fuertemente la estructura de la instalación, particularmente bajo la lluvia.

2018 - Venta de las hortalizas a grandes (central de abastos de Puebla), medianos (Mercado de Abastos de Atlixco) y pequeños comerciantes.

2018 - Incremento de los costos de semillas, fertilizantes agrícolas.

May-2018 - Tormenta con viento de hasta 170 km / h que afecta la plantación y la estructura de la instalación, particularmente los techos de plástico y también una parte de la estructura de ocotate y metal.

EVENTS

2016 - FUMENEP rented for three years the first greenhouses, and dismantled the structure of 750 sqm, to adapt the type of crop to the local environment with lots of insects.

2016 - In Tilapa, the first cucumber crop began, and a day before the scheduled harvest, it rained as it did not for many years, the consequence of this was a total loss of cucumber production of 30 thousand plants. The greenhouse was repaired, the land was prepared and 30,000 tomato plants were started. Cultivation that is infected by a pest and leads to total loss.

Jun-2017 - After a storm with winds of 60 MPH (100 KPH) hitting other greenhouses around Atlixco, we changed the architecture to reinforce some of the external supports with steel, significantly increasing the cost, but ensuring that a storm of this magnitude does not impact the structure. This requires most Rotary funds, after the purchase of the medical equipment, to be diverted to cover the additional cost. Additional contributions of approximately \$ 20,000 was needed by the Jasso family to complete the initial structure. As a result, the reinforced bamboo frame weathered better than local traditional metal greenhouses to the first storms.

01-Sep-2017 - Operation of the Atlixco, Puebla, greenhouse, built with resources from Rotary International, the García Hernández family and the Secretariat of National Defense, was on this date, also due to heavy rains, which affected the structure of the greenhouse and lost plants from the initial crop. Production was lower than expected, the greenhouse is repaired.

Sep-2017 - Hurricane Katia ends its course in the state of Puebla, which strongly affected the structure of the installation, particularly the heavy rains

2018 - Sale of vegetables to large (supply center de Puebla), medium (Mercado de Abastos de Atlixco) and small merchants.

2018 - Increase in seed costs, agricultural fertilizers.

May-2018 - A storm with winds up to 170 Km/h ruined the cultivation and affected the structure of the installation, particularly the plastic roofs and also a part of the structure of bamboo and metal.

NB - La velocidad máxima del viento a considerar para el cálculo de las construcciones en el área de Atlixco es de 120 km / h, según el Congreso Nacional de Ingeniería Estructural, velocidad máxima durante tres segundos, estadísticas de más de 50 años.

2019 - Con el inicio del mandato del nuevo presidente de México, el 01-dic-2018, el Gobierno Federal, inicia una campaña de apoyo económico directo a las familias a manera de becas para: discapacidad, apoyo escolar, madres solteras.

2019 - Renuncia de padres de familia a la comercialización de la cosecha, por efecto del programa de becas del Gobierno Federal.

2019 - Caída del costo en los precios de las hortalizas persistente, después de la administración previa, al inicio del gobierno entrante el 01-Dec-2018.

2019 - El propietario del campo cortó el acceso al pozo local, reservándolo para su propio uso para un nuevo campo cultivado.

2019 - El propietario del campo aumentó el precio de alquiler del campo.

Jun-2019 - Los aranceles aplicados a los productos mexicanos durante la renegociación del TLCAN, detuvieron algunos envíos de productos mexicanos a los EE. UU. Y causaron un exceso de productos en el mercado mexicano. y una caída del precio de venta de nuestros productos.

Aug-2019 - Al no tener los ingresos económicos por la producción se decide el cierre de operación de los invernaderos. Dicha situación se informa al Club Rotary y a la Secretaría de la Defensa Nacional

Sep-2019 - Se concentran los recursos materiales en una bodega rentada, en Santa Ana Acozautla, para su almacén. No podemos ir para hacer fotos por el confinamiento.

NB - The maximum wind speed to be considered for the calculation of the constructions in the Atlixco area is 120 Km/h, according to the National Congress of Structural Engineering, maximum speed for three seconds, statistics over 50 years.

2019 - With the beginning of the mandate of the new president of Mexico, the 01-Dec-2018, the Federal Government starts a campaign of direct economic support to families in the form of scholarships for: disability, school support, single mothers.

2019 - Resignation of parents to the commercialization of the crop, for effect the scholarship program of the Federal Government.

2019 - Vegetable's prices drop persistently, after the end of the previous administration in power at the start of the incoming Government, after the 01-Dec-2018.

2019 - The owner of the field cut the access to the local well, reserving it for his own usage for a new cultivated field.

2019 - The owner of the field increased the rental price of the field.

Jun-2019 - The tariffs put on Mexican products during the renegotiation of the NAFTA, caused a halt to some Mexican product shipments to the US and further caused a glut of product on the Mexican market. and a drop of the selling price of our produces.

Aug-2019 - Not having the economic income from the production, it is decided to close the operation of the greenhouses. This situation is reported to the Rotary Club and the National Defense Secretariat

Sep-2019 - Material resources are concentrated in a rented warehouse for storage in Santa Ana Acozautla. We can't go to take photos because of the confinement.

Part 2 - NEUROLOGÍA HASTA EL DÍA DE HOY

ACTIVIDADES DE ASISTENCIA DE FUNDACION MEXICANA DE NEUROLOGIA PEDIATRICA ANGEL A.C.

Recepción de Donativo de Equipo de Electromiografía y de Electroencefalografía por parte del Rotary Club, para el cual se había establecido que iba a ser utilizado para llevarlo a la atención en zonas rurales. Esta condición no fue posible por la falta de recursos económicos para llevar a cabo esta acción.

Número total de estudios de Electroencefalografía realizados, 429 estudios, en tres lugares.

- En la instalaciones de FUMENEP, 40 %.
- En la instalaciones Petrolab S.A de C.V , Cuautitlán Izcalli y Jacarandas, 60 %.

Origen de los pacientes:

Estado de México: Municipios de Naucalpan, Cuautitlán Izcalli, Melchor Ocampo, Tultitlán, Tultepec, Ecatepec, Tlalnepantla, Atizapan, Nicolás Romero, Tepotzotlan, Villa del Carbón; Metepec, Huehuetoca, Coacalco, Tecamac, Ojo de Agua, Toluca, Huixquilucan, Nezahualcoyotl, Jilotzingo, Teoloyucan, Lerma

Distrito Federal, Puebla e Hidalgo.

- Número de Electromiografías, realizadas en 2019, 114 pacientes.
- Total de pacientes atendidos de primera vez en 2019, 893 pacientes.
- Total de pacientes 7'061.

Cambio de domicilio de Fumenep, en el mismo edificio, en otro departamento que da los siguientes servicio en un nuevo modelo de atención. Fotografías al final del reporte.

En la inteligencia, de mantener y seguir creciendo este sistema de apoyo, con las campañas que ejercemos, teniendo presencia y efecto en la comunidad.

Part 2 - NEUROLOGIA UP TO PRESENT

ASSISTANCE ACTIVITIES OF MEXICAN FOUNDATION OF PEDIATRIC NEUROLOGY ANGEL A.C.

Receipt of Donation of Electromyography and Electroencephalography Equipment by the Rotary Club, for which it had been established that it would be used to bring it to attention in rural areas. This condition was not possible due to the lack of financial resources to carry out this action.

Total number of Electroencephalography studies conducted, 429 studies, in three places.

- In the FUMENEP facilities, 40 %
- In the Petrolab S.A de C.V, facilities in Cuautitlán Izcalli and Jacarandas, 60 %.

Origin of the patients:

Mexico state: municipalities of Naucalpan, Cuautitlán Izcalli, Melchor Ocampo, Tultitlán, Tultepec, Ecatepec, Tlalnepantla, Atizapan, Nicolás Romero, Tepotzotlan, Villa del Carbón; Metepec, Huehuetoca, Coacalco, Tecamac, Ojo de Agua, Toluca, Huixquilucan, Nezahualcoyotl, Jilotzingo, Teoloyucan, Lerma

Federal district, Puebla and Hidalgo states.

- Number of Electromyographies, performed in 2019, 114 patients.
- Total patients treated for the first time in 2019, 893 patients.
- Total of patients 7'061.

Change of address of Fumenep, in the same building, in another department that gives The following service in a new service model. Pictures at the end of the report.

In experience, we continue to maintain and grow this support system, with the programs we created having presence and effect in the community.

PARTE 3 - FUTURO

El material del invernadero está por el momento en una bodega en resguardo seguro, aún no sé que salida le daremos.

Este modelo de MEDICINA INTEGRATIVA, está creciendo y consolidándose:

- Ingeniero Flor Fernanda García Hernández, Directora Administrativa, Logística y Operativa por conducto de A-Q Acan Quenami S.A. de C.V.
- Dr. Fernando Guadalupe García Jasso, con un Diplomado en Acupuntura Humana
- Dr. Nelson Ramón Coiscou Domínguez, Neurofisiólogo
- Dra. Azucena del Carmen Hernández Martínez, Administradora Logística
- Dr Isaac Benjamín García Hernández, Neuronutrición y Medicina General
- Tec. Neurofisiología Miguel Cervantes Hernández
- Estudiante en Fisioterapia Sara Vega Sánchez, asistente de consulta de medicina integrativa
- Enfermera Ruth Orozco García, recepcionista y asistente de consulta
- M. Arce Clara, voluntaria, valoración de pacientes

Instituciones en colaboración:

- Petrolab S.A. de C.V.
- Immunit S.A. de C.V.
- O'Hervanario S.A. de C.V.
- Colegio Nacional de Médicos Militares A.C.

Laboratorios Petrolab: inició la construcción de un edificio que estará en Tlalnepantla, municipio que está a 15 minutos de donde estamos ubicados, y nos permitirá llevar a cabo el uso de un piso con una superficie de 200 m², que permitirá integrar este enfoque contemporáneo de Medicina Integrativa y que tendrá una capacidad mayor de atención, incluyendo el servicio de neurofisiología. Así mismo abrirá una Sucursal en Atlixco, Puebla, donde se hará un concepto de Atención de Medicina Integrativa.

El Colegio Nacional de Médicos Militares A.C. dará el aval científico y de educación médica continua a los distintos talleres educativos para médicos, profesionales de la salud no médicos y la familia de los pacientes.

El Poder de un Proyecto Social es seguir sumando voluntades, y construir sobre una base de compromiso de trabajo por parte de los beneficiarios. Y el modelo que operamos con las hortalizas fue vulnerado por múltiples factores que no dependieron de nuestro Amor, Responsabilidad, Lealtad y Honor, con el que nos entregamos al servicio de nuestros semejantes.

Dr. Fernando Guadalupe García Jasso,
Neurólogo Pediatra, Representante Legal

PART 3 - FUTURE

The greenhouse material is currently in a warehouse in safe shelter, I still do not know what output we will give.

This model of INTEGRATIVE MEDICINE, is growing and consolidating:

- Engineer Flor Fernanda García Hernández, administrative, logistics and operative dir. of A-Q Acan Quenami S.A. de C.V.
- Dr. Fernando Guadalupe García Jasso, with a diploma in human acupuncture
- Dr. Nelson Ramón Coiscou Domínguez, neurophysiologist
- Dra. Azucena del Carmen Hernández Martínez, logistics administrator
- Dr Isaac Benjamín García Hernández, neuronutrition and general practitioner
- Tec. neurophysiology Miguel Cervantes Hernández
- Physiotherapy student Sara Vega Sánchez, integrative medicine consultation assistant
- Nurse Ruth Orozco García, receptionist and consultation assistant
- M. Arce Clara, voluntary for patients assessment

Collaborating institutions:

- Petrolab S.A. de C.V.
- Immunit S.A. de C.V.
- O'Hervanario S.A. de C.V.
- National College of Military Doctors A.C.

Petrolab Laboratories: began the construction of a building that will be in Tlalnepantla, a municipality that is 15 minutes from where we are located, and will allow us to carry out the use of a floor with an area of 200 sqm, which will allow integrating this contemporary approach to Medicine Integrative and that will have a greater capacity for attention, including the neurophysiology service. It will also open a Branch in Atlixco, Puebla, where a concept of Integrative Medicine Care will be made.

The National College of Military Doctors A.C. will give the scientific and continuing medical education endorsement to the different educational workshops for doctors, non-medical health professionals and the patients' families.

The Power of a Social Project is to continue adding participants, and build on a basis of work commitment by the beneficiaries. The model we operate with vegetables was violated by multiple factors despite our love, responsibility, loyalty and honor, with which we surrender ourselves to the service of our fellow men.

Dr. Fernando Guadalupe García Jasso,
Pediatric Neurologist, Legal representative

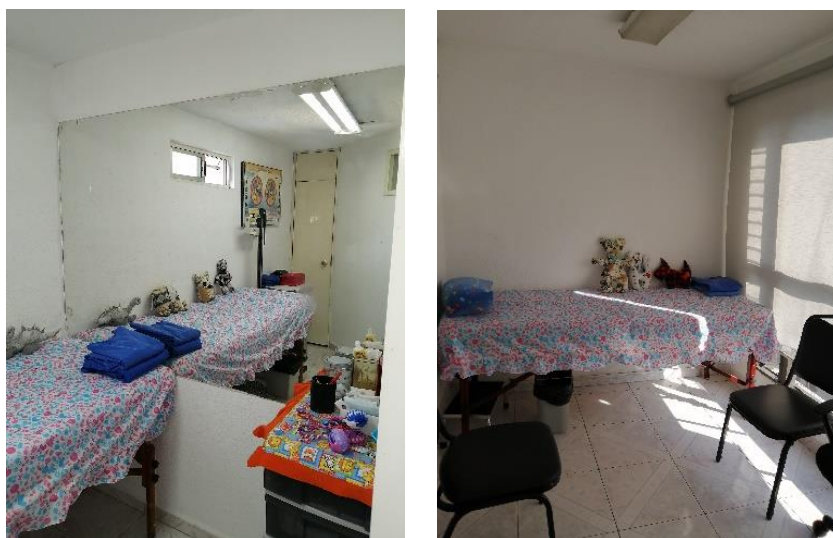
Nueva ubicación y servicios de FUMENEP / New FUMENEP's location and services



Área de acceso, recepción de pacientes, para abrir expedientes de primera vez y de seguimiento. / [Access area, patient reception, to open first-time and follow-up files.](#)



Area 1 con 3 mesas de exploración / [Area 1 with 3 examination tables](#)



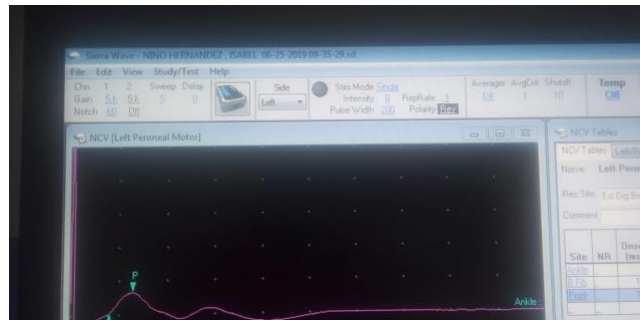
Areas 2 y 3, con una mesa de exploración y de aplicación de toxina botulínica A / [Areas 2 and 3, with an examination and application table for botulinum toxin A](#)



Área 4 de Entrevista y entrega de indicaciones. / Area 4 of Interview and delivery of indications.



Electroencefalógrafo / Electroencephalograph



Electromiógrafo / Electromyograph