



UCLA BLUM CENTER
on Poverty and Health
in Latin America



Second Annual Spring Conference
May 6th & 7th, UCLA

**Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua-
Managua**

Facultad de Ciencias Médicas
Dr. Freddy Meynard

MANAGUA
BLUEFIELDS

MANAGUA	0 36
BLUEFIELDS	383
BOACO	88 32
CHINANDEGA	132 51
El Rama	303 8
ESTELI	148 40
GRANADA	45 40
JINOTEGA	102 47
JINOTEPE	46 42
JUGALPA	139 24
LEÓN	93 47
MASAYA	29 38
MATAGALPA	130 44
OCOTAL	226 84
PTO.CABEZAS (BILWI)	567 84
RIVAS	111 46
SAN CARLOS	300 35
S. JUAN DEL SUR	139 48
SOMOTO	216 53



GOLFO D
FONSEC

SIMBOLOS

-
-
-
- ↑ ↓
- 🚢
- ✈️





UCLA BLUM CENTER
on Poverty and Health
in Latin America



Ubicando con datos a Nicaragua

Informe sobre Desarrollo Humano 2013

El ascenso del Sur:

Progreso humano en un mundo diverso



Cuadro 2: Evolución del IDH de América Latina y el Caribe

Índice de Desarrollo Humano 2013			
Países seleccionados de América Latina			
	Clasificación según el IDH - 2013	IDH 2011 (Valor)	IDH 2012 (Valor)
Desarrollo Humano Muy Alto			
Chile	40	0,817	0,819
Argentina	45	0,810	0,811
Desarrollo Humano Alto			
Uruguay	51	0,789	0,792
Venezuela	71	0,746	0,748
Perú	77	0,738	0,741
Brasil	85	0,728	0,730
Ecuador	89	0,722	0,724
Colombia	91	0,717	0,719
Desarrollo Humano Medio			
El Salvador	107	0,679	0,680
Bolivia	108	0,671	0,675
Paraguay	111	0,670	0,669
Honduras	120	0,630	0,632
Nicaragua	129	0,597	0,599
Guatemala	133	0,580	0,581

Fuente: PNUD 2013



Los países de Latinoamérica y el Caribe según su Índice de Desarrollo Humano (PNUD, 2013)

Desarrollo Humano	País	Posición IDH	INB per cápita
muy alto	Barbados	38	17,308
muy alto	Chile	40	14,987
muy alto	Argentina	45	15,347
alto	Bahamas	49	27,401
alto	Uruguay	51	13,333
alto	Cuba	59	5,539
alto	Panamá	59	13,519
alto	México	61	12,947
alto	Costa Rica	62	10,863
alto	Granada	63	9,257
alto	Antigua y Barbuda	67	13,883
alto	Trinidad y Tobago	67	21,941
alto	Venezuela (Rep. Bol.)	71	11,475
alto	Dominica	72	10,977
alto	Saint Kitts y Nevis	72	12,460
alto	Perú	77	9,306
alto	San Vicente y las Granadinas	83	9,367
alto	Brasil	85	10,152
alto	Jamaica	85	6,701
alto	Santa Lucía	88	7,971
alto	Ecuador	89	7,471
alto	Colombia	91	8,711
medio	Belice	96	5,327
medio	Rep. Dominicana	96	8,506
medio	Surinam	105	7,327
medio	El Salvador	107	5,915
medio	Bolivia (Est. Plur.)	108	4,444
medio	Paraguay	111	4,497
medio	Guyana	118	3,387
medio	Honduras	120	3,426
medio	Nicaragua	129	2,551
medio	Guatemala	133	4,235
bajo	Haití	161	1,070





Informe de Desarrollo Humano PNUD
2013: el ascenso del Sur

Los países de Centroamérica según su Índice de Desarrollo Humano (PNUD,					
Desarrollo Humano	País	Posición IDH	INB per cápita	IDH 2011	IDH 2012
alto	Panamá	59	13,519	0.776	0.780
alto	Costa Rica	62	10,863	0.770	0.773
medio	Belice	96	5,327	0.701	0.702
medio	El Salvador	107	5,915	0.679	0.680
medio	Honduras	120	3,426	0.630	0.632
medio	Nicaragua	129	2,551	0.597	0.599
medio	Guatemala	133	4,235	0.580	0.581



Informe de Desarrollo Humano PNUD 2013: el ascenso del Sur

Comparación del Ingreso Nacional Bruto per cápita

Puesto IDH 2013	País	INB per cápita (US\$)
148	Angola	4,812
142	Congo	2,934
129	Nicaragua	2,551

Capital	Managua	Alfabetización	Población total: 67, 5%; Hombres: 67,2%; Mujeres: 67,8% (est. 2008)
Idioma	Español (lengua oficial); idiomas inglesas e indígenas en la costa atlántica	Religión	Católica 58,5%; Protestantes 21,6%; Testigos de Jehová 0,9%; otras 1.7%; no creyentes 15.7% (censo 2005)
Grupos étnicos	Mestizos 69%; blancos 17%; negros 9 %; indígenas 5%	Expectativa de vida	Población total: 71.21 años; Hombres: 69.08 años; Mujeres: 73.44 años (est.2008)
Gobierno	República	Mortalidad infantil	25.91% (por cada 1.000 nacimientos)
Superficie	129.494 km ²	Agricultura	Café, bananas, caña de azúcar, algodón, arroz, maíz, tabaco, sésamo, soya, habas, ganado para carne de res, carne de cerdo, avicultura, leche
Población <i>total</i>	5.785.846 millones (est. Julio 2008)	Industria	Industria de alimentos, productos químicos, siderurgia, telas y tejidos, ropa, refinación y distribución de petróleo, bebidas, calzado, madera
<i>crecimiento</i>	1.825% (est.2008)		
Recursos Minerales	Oro, plata, cobre, tungsteno, plomo, cinc, recurso forestales, pesca		



UCLA BLUM CENTER on Poverty and Health in Latin America




NICARAGUA

Indicadores Demográficos

2006/07 2011/12

• Tasa global de fecundidad	2.7	2.4
• Tasa de mortalidad infantil	29.0	17.0
• Tasa de mortalidad de menores de 5 años	35.0	21.0
• Todas vacunas en niños de 12-29 meses de edad	85.0	84.1
• Parto en establecimiento de salud	74.0	88.2



¡ Hola , bien venidos a
Nicaragua!

Fuente: elaboración a partir de informes de liquidación 2005-2013 y PGR 2013-2014, UNCF

Los servicios de salud dependen de :

- Los profesionales que laboran para el sistema.
- De la buena organización del sistema de salud
- Numero de profesionales involucrados en diferentes niveles de atención
- Calificación, entrenamiento y Educación continua de los profesionales para satisfacer necesidades cambiantes
- Personal involucrado en los sistemas de información, gestión presupuestaria, de adquisiciones y finanzas

La Planificación del Recurso Humano

Las Instituciones del sector salud del Estado no deben estar solas, debe estar articuladas con:

- La comunidad
- Las instituciones a nivel de gobierno
- En nivel de los servicios que se brindan
- Con las unidades formadoras de los recursos para la salud
- Con las sociedades y asociaciones de profesionales para hacer un proyecto común

FACTORES MACRODETERMINANTES DE LAS DISPARIDADES EN AMERICA LATINA

La clase social

- Por nivel de ingreso, educación, ocupación.

Género

Etnicidad

Ruralidad

Migración

DETERMINANTES DE INEQUIDADES DE SALUD POR ETNICIDAD BAJO CONTROL DEL SECTOR SALUD

- ❖ FALTA DE INFORMACION
- ❖ POLITICAS NO DISCRIMINATORIAS
- ❖ BARRERAS AL ACCESO A ATENCION EN SALUD
- ❖ CALIDAD DE ATENCION

Prácticas de medicina familiar y comunitaria

Concepto

- Es una experiencia de aprendizaje que capacita al estudiante para brindar cuidados de salud al individuo, familia y comunidad, desarrollando habilidades clínicas, manejo de la historia clínica, acciones curativas y de salud pública (aspectos educativos, charlas, consejería), medidas o acciones preventivas y rehabilitación.



Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua-Managua

UNAN-Managua



UNAN-Managua

Estudian más de 38,000 estudiantes entre grado, posgrado y programas especiales.

Funciona con nueve Facultades y un Instituto Politécnico de la Salud

Cuenta con 4 (cuatro) sedes universitarias regionales ubicadas en las ciudades de Estelí, Matagalpa, Carazo y Chontales.

En la Facultad de Ciencias Médicas estudian 2,232 estudiantes en las carreras de Pregrado



Medicina y Cirugía (1792)

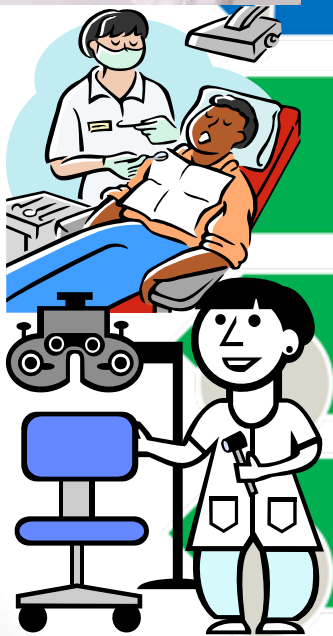
Médicos en Servicio Social (423)

Odontología (267)

Optometría Médica (233)

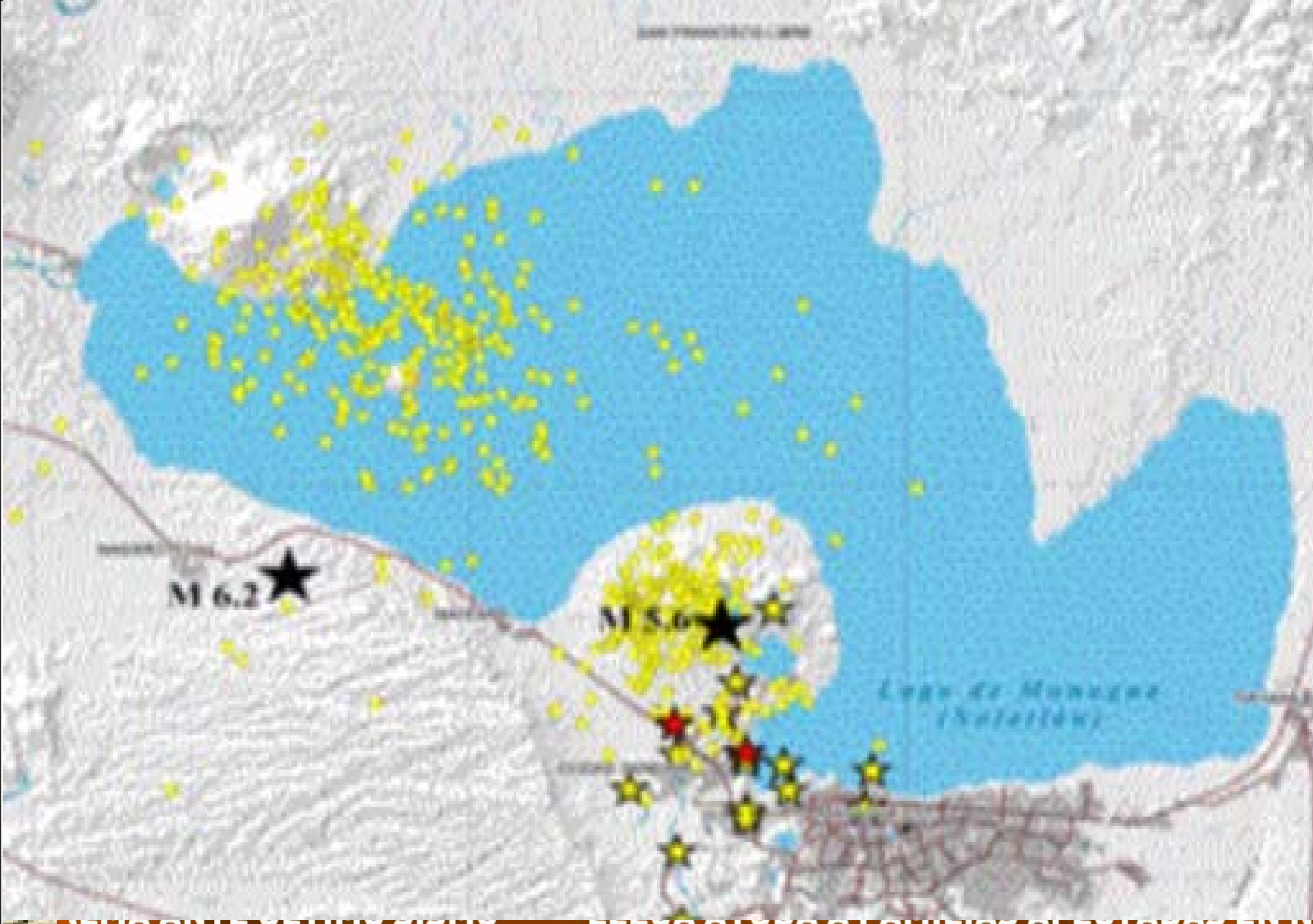
Enfermeras (1333)

Bioanalistas Clínicos (640)



En la Facultad de Ciencias Médicas formando 996 médicos en 21 Especialidades Médico-Quirúrgicas

- Anestesiología
- Cirugía General
- Cirugía Máxilo Facial
- Cirugía Pediátrica
- Cirugía Plástica
- Dermatología
- Medicina de Emergencia
- Medicina Física y Rehabilitación
- Ginecología y Obstetricia
- Medicina Interna
- Neurocirugía
- Oftalmología
- Ortopedia
- Otorrinolaringología
- Patología
- Pediatría
- Psiquiatría
- Radiología
- Radiología Oncológica
- Urología
- Salud Sexual y Reproductiva
- Especialidad en Toxicología



TERRA ANTE QUINTOSIENS... LUGAR ATQBA ATAMILAS ATLO TABAS EN...

Experiencia con la Universidad de California. UCLA

1. INTERCAMBIO DE ALUMNOS DE GRADO.

Buena experiencia en diciembre 2013 y enero 2014. Se recibieron 32 alumnos de diversas universidades de california, para el intercambio en visitas a las comunidades de salud.

Experiencia con la Universidad de California. UCLA

2. Iniciativa del Doctorado en Investigaciones Biomédicas a brindarse en la Facultad en conjunto con otras dos Universidades.

- **Cádiz de España**
- **Calgary, Canadá**
- **UCLA**
- **UNAN**



Pico
Revision
alc E.E.
Lip 25%
Estimación

H₂O/mid

Diagram of a figure-eight or figure-six shape.

Experiencia con la Universidad de California. UCLA

3. “Vinculando Colaboradores Internacionales para el Fortalecimiento de Sistemas de Salud y Fuerza Laboral”;
Descentralización de la carrera de medicina a las zonas alejadas de la capital.

Sistema de ingreso a Ciencias Médicas UNAN-Managua

Sistema de ingreso= Mayor Rendimiento

Sistema de Ingreso por mayor rendimiento/Departamento/Tipo de Colegio

2006

2007

2008

2009

2010

2011

2012

2013

2014

Capacitación de médicos de base para todos los hospitales con programa único

Apertura de año práctico VI año en todos los hospitales Departamentales del país.

Apertura carrera de Odontología

Apertura carrera de Optometría Médica

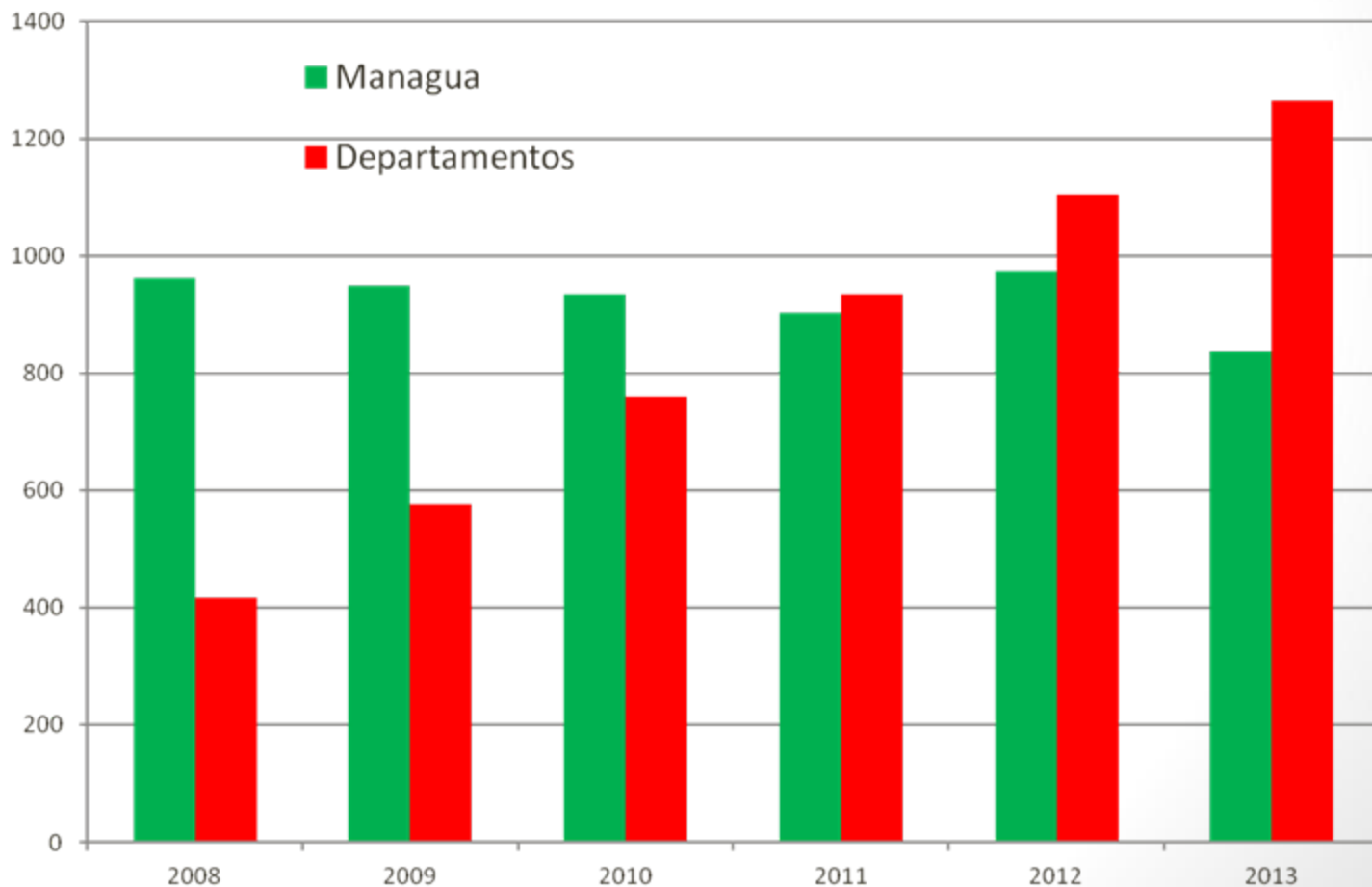
Inicia apertura de carreras en los departamentos

Sistema de ingreso a Ciencias Médicas UNAN-Managua

Sistema de ingreso= Mayor Rendimiento

Sistema de Ingreso por mayor rendimiento/Departamento/Tipo de Colegio

Estudiantes de Medicina por año según procedencia Facultad de Ciencias Médicas. UNAN-Managua



Experiencia con la Universidad de California. UCLA



Experiencia con la Universidad de California, UCLA



4. Experiencia con la Universidad de California. UCLA

Acompañamiento en Intervención en la APS con visión
Multidisciplinaria en la comunidad.



Experiencia con la Universidad de California. UCLA

- 5. Consejo Científico Superior aprobó la ***Revista Salud Mesoamericana***. Dirigida por **Dr. Armando Ulloa**.
- 6. Desarrollo del ***Programa de Emergencias y Capacitación Comunitaria y Profesional***, Dirigido por Dr. Hugo Pérez Díaz coordinada con la Dra. Breena Taira.
- 7. **Iniciativa de Innovación en la UNAN** . **Dr. Wilbert López** para la creación de simuladores para la docencia.
- 8. En cuanto al proyecto con ***MINSA y Desarrollo de la unidad de Medicina Familiar y Comunitaria***. **Dra. Adelina Barrera y Dr. Guillermo Gosebruch apoyados por el Dr. Ed Thompson**.
- 9. Colaboración entre escuelas de ***Odontología*** Dr. Oscar López coordinado con el **Dr. Francisco Ramos Gómez**.

Experiencia con la Universidad de California. UCLA

6. Encuentro “Programa de Emergencias y Capacitación Comunitaria y Profesional”

- UCLA
- Universidad de Brown.
- New York, LSU
- Universidad de Stancy Brook
- Hospital Highland
- Semilla Friends Health,
- OPS/OMS
- Cruz Roja Nicaragua.
- MINSA
- UNAN León
- UNAN Managua
- Bomberos
- SINAPRED
- Policía Nacional



Experiencia con la Universidad de California. UCLA

6. Algunos de los 45 acuerdos

- Hacer programa para entrenadores, que sean jóvenes y no jóvenes.
- Buscar otras Universidades para apoyar esta iniciativa.
- Iniciar un modelo en Nicaragua para reproducirlo en Centro América.
- Que le generen las ideas desde el país y ellos apoya las necesidades encontradas.
- Que no todo lo demandado, debería haber algún aporte de la contraparte nacionales
- Las Universidades se comprometan a apoyar a la FAREM
- Pensar a largo plazo en este proceso de formación y capacitación.
- Pregrado (Enfermería, Médicos, Técnicos)
- Postgrado (Especialidades: Enfermería, Medicina)
- Educación continúa.
- Generar capacidades locales.
- OPS vera oportunidades de apoyo y búsqueda de recursos.
- Hacer listado de cursos complementario necesario/hacer lista de prioridades
- Hacer un cronograma de formación a mediano plazo.
- Apoyo de la Universidad en generar cambios de visión sobre la atención
- Los cursos a darse en el País, serán con tecnología apropiada a nuestro medio

Nicaragua





<http://3gmodel.taobao.com>



Madonna dei Fusi



¡MUCHAS GRACIAS !