



Internet 2 en México

Noviembre 21, 2006



En México...

- Para manejar la red Internet 2, en abril de 1999, se creó una asociación civil de instituciones académicas, sin fines de lucro, denominada:

Corporación Universitaria para el
Desarrollo de Internet



Objetivos de CUDI...

- El proyecto de Internet 2 tiene como objetivo apoyar al sistema de educación superior utilizando telecomunicaciones para...
 - Incrementar la capacidad y calidad de los procesos educativos
 - Apoyar la investigación mediante herramientas compartidas y colaboraciones interinstitucionales
 - Permitir el desarrollo de aplicaciones para impulsar la nueva generación de Internet



La Asociación alcanza ya 147 Instituciones Académicas y de Investigación...

ASOCIADOS (22)								
BUAP	CICESE	CONACYT *	DGEST ****	DGTVE	ILCE	IPN	ITESM	INS**
IPOL** *	UAX	UACJ	UAL	UANL	UAT	UAEH	UAEM	UAM
UDG	UDLAP	UNAM	UV					
AFILIADOS (49)								
BID	CMED	CIMMYT	CINVESTAV	COLPOS	COLNAL	CONABIO	FMS	IIE
IMP	INEGI	ITAM	ITESI	ITSON	LANIA	TAMU	TESE	UAA
UABC	UABJO	UACHap	UACH	UADEC	UAEMx	UASLP	UADY	UATX
UAG	UAGRO	UAN	UAQ	UCOL	UGTO	UJAD	UJAT	UIA
ULSA	UNACH	UMICH	UP	UPN	UPAEP	UR	USON	UVM
UNESCO	UNITEC	Casa Cal	UAQ					

147 Instituciones Académicas...

CENTROS PUBLICOS -CONACYT (28)*								
CIAD	CIATEC	CIATEJ	CIATEQ	CIBNOR	CICY	CIDE	CIDESI	CIDETEQ
CIESAS	CTRO GEO	CIMAT	CIMAV	CIO	CIQA	COLEF	COLMEX	COLMICH
COLSAN	COMIMSA	ECOSUR	FIDERH	FLACSO	IMORA	INAOE	INECOL	INFOTEC
IPICYT								
INSTITUTOS NACIONALES DE SALUD (14)**								
INCan	INC	INCMyNSZ	INER	INNN	INP	INPER	INPRF	INSP
HIM	CNR	CNTS	CENATRA	INMEGEN				
SUBSISTEMA DE UNIVERSIDADES POLITECNICAS (18)***								
UPA	UPBC	UPCHI	UPDGO	UPFIM	UPGPDGO	UPGTO	UPEMOR	UPQ
UPP	UPPUE	UPSLP	UPSIN	UPTLX	UPTGO	UPVM	UPZAC	UPZMG
INSTITUTOS TECNOLÓGICOS (20)****								
CENIDET	IT Madero	IT Celaya	IT Ags.	IT Chihuahua	IT Conkal	IT Durango	IT Laguna	IT León
IT Mérida	IT Mina	IT Morelia	IT Oaxaca	IT Orizaba	IT Puebla	IT Qro	IT Saltillo	IT Tepic
IT Tijuana	IT Veracruz							



CENIC (1Gb)

UTEP (1Gb)

Tijuana

Cd. Juárez

Backbone de la red CUDI

CLARA (45 Mb)

Monterrey

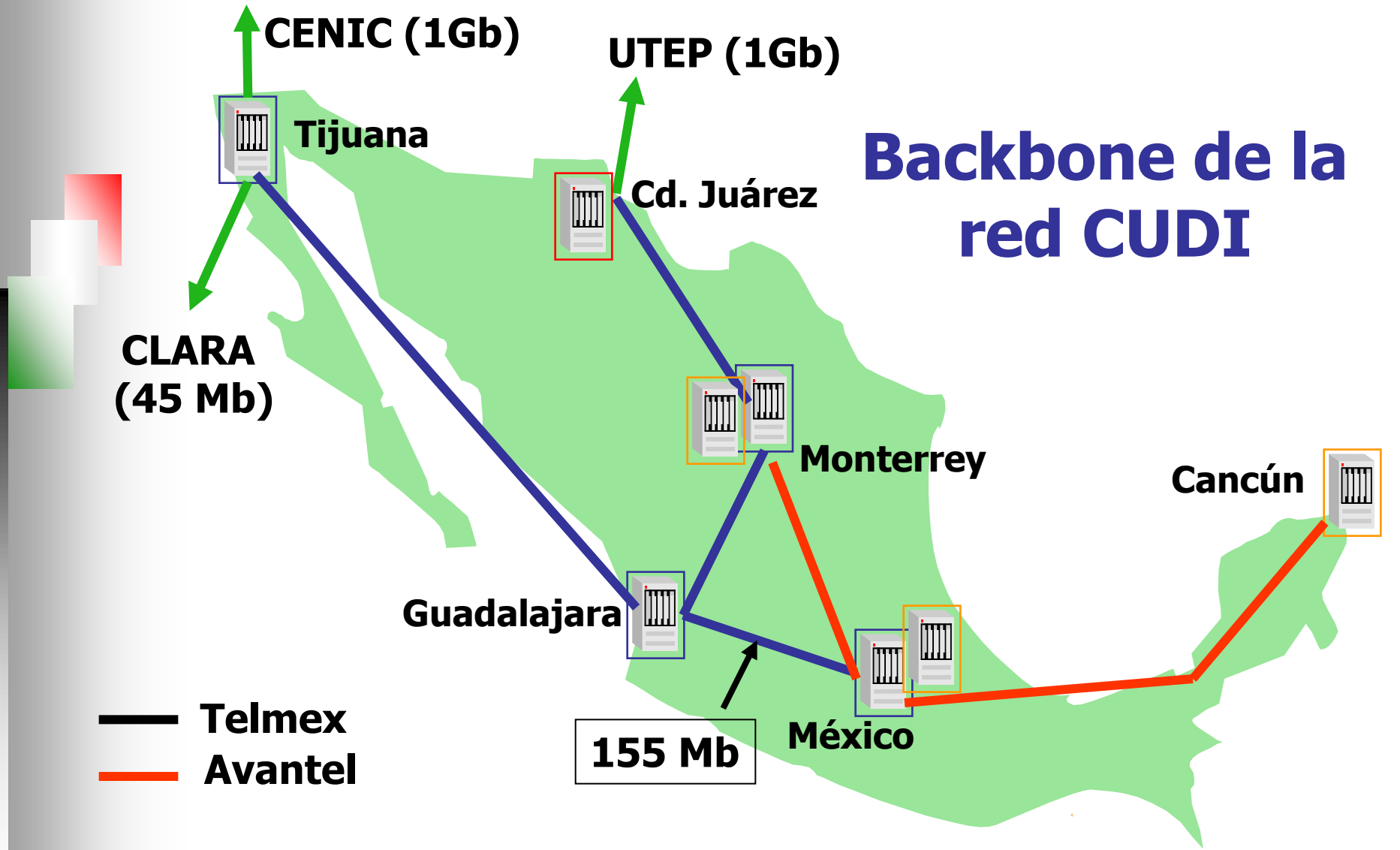
Cancún

Guadalajara

México

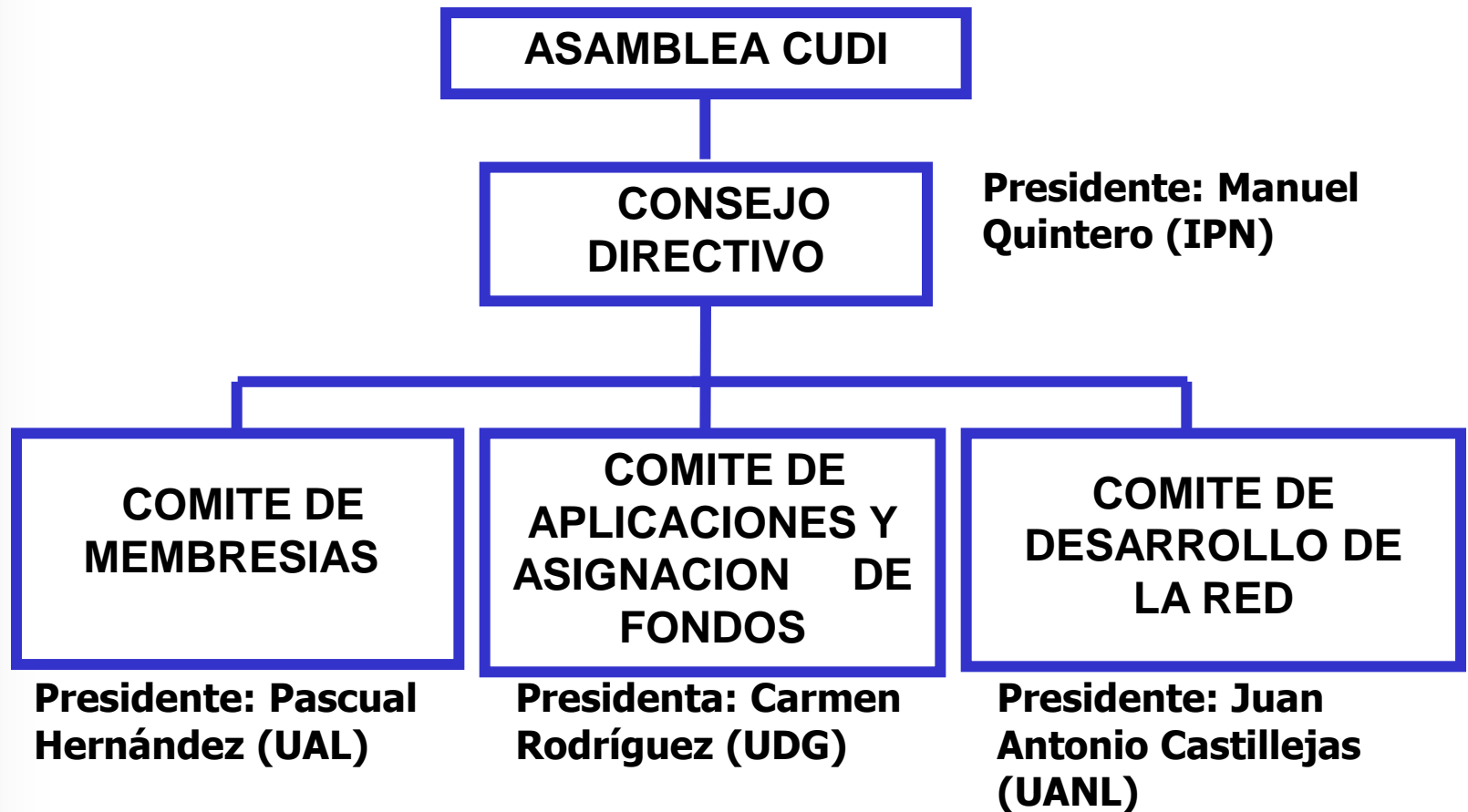
— Telmex
— Avantel

155 Mb





Estructura administrativa...





Días Virtuales CUDI

- Objetivo: Desarrollar comunidades interesada en utilizar la red Internet 2 para impulsar proyectos colaborativos

- Se han realizado 29 días virtuales
 - 6 en 2003
 - 8 en 2004
 - 9 en 2005
 - 8/11 en 2006



Se han realizado los siguientes Días Virtuales durante 2006...

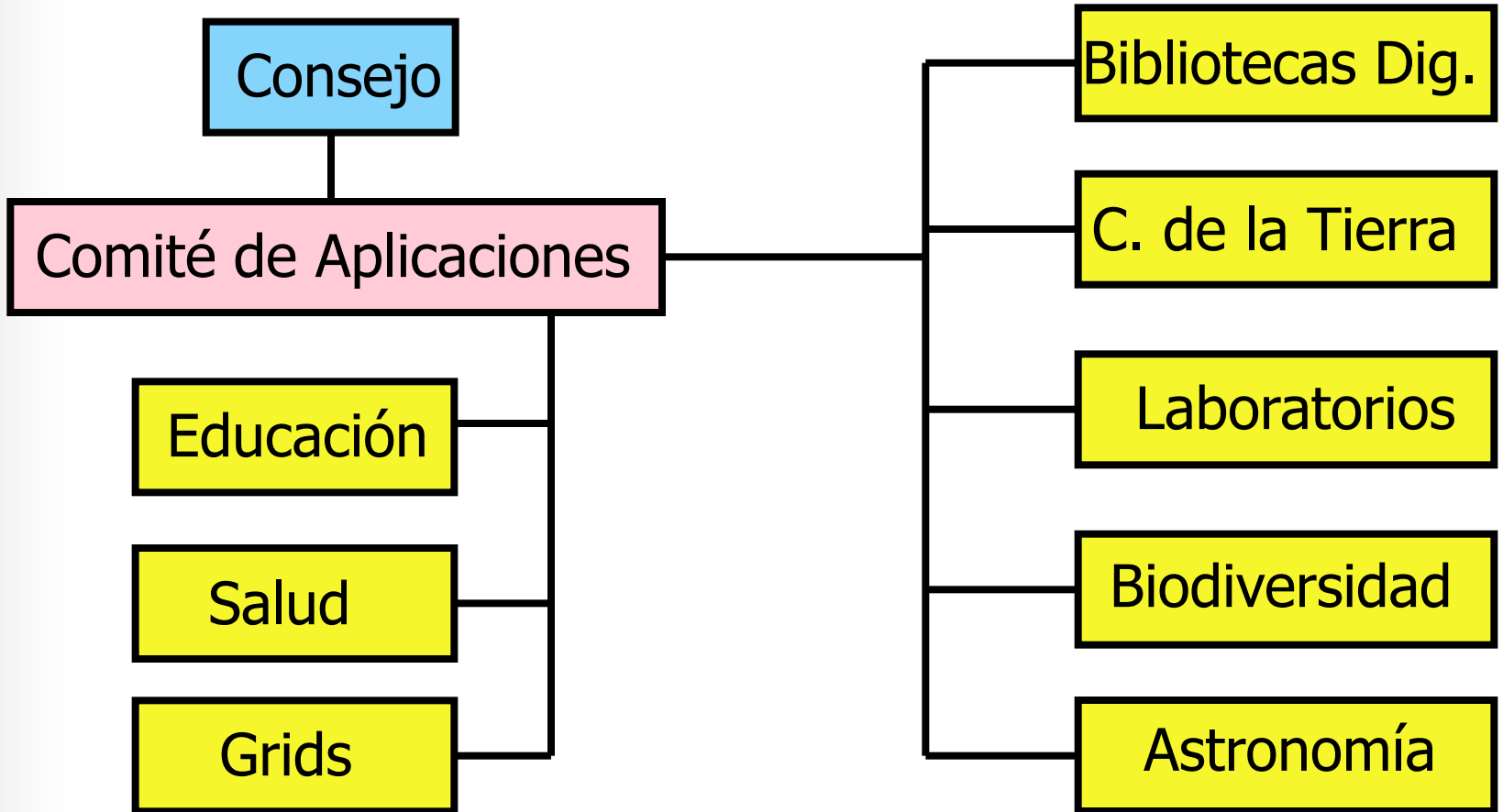
Comunidad	Tema	Fecha
Salud	Telemedicina	Junio 20
Bibliotecas Digitales	Acervos Antiguos	Agosto 23
Educación	Educación colaborativa entre instituciones	Agosto 30
Grids	Integración de redes Grids de supercómputo	Septiembre 14
Salud	Telesalud	Septiembre 19
Educación	Educación Especial	Octubre 11
Astronomía	Transito de Mercurio por el sol	Noviembre 9
Laboratorios	Oportunidades de Laboratorios compartidos	Noviembre 15



Próximos días Virtuales

Comunidad	Tema	Fecha
Ecología	Red MexLTER	Noviembre 21
Ciencias de la Tierra (REUNA de Chile)	Sismos y Vulcanología	Noviembre 22
Ciencias de la Tierra		Noviembre 27 y 28
Ciencias de la Tierra	Sistemas de Información Geográficos (SIG)	Feb 6, 2007
Matemáticas	Matemáticas	Feb 15, 2007

Comunidades....

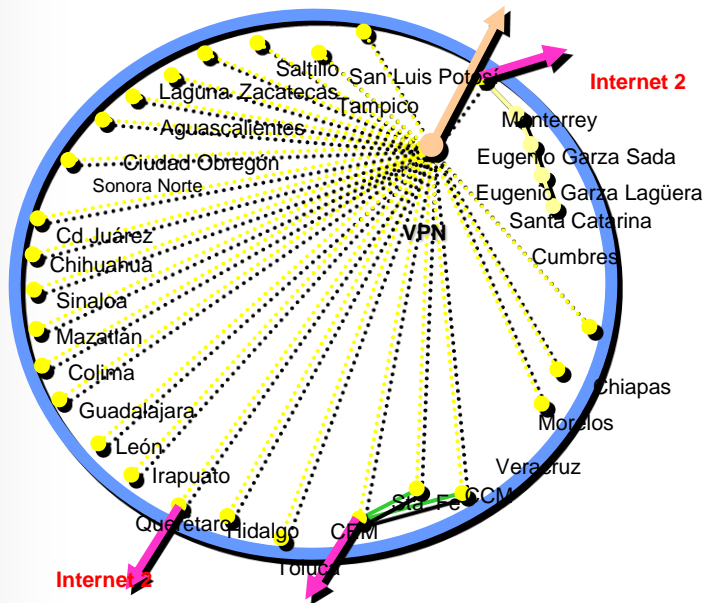




Educación: Larisa Enriquez (UNAM)

larisa_enriquez@cudi.edu.mx

Redes de educación



Educación Virtual

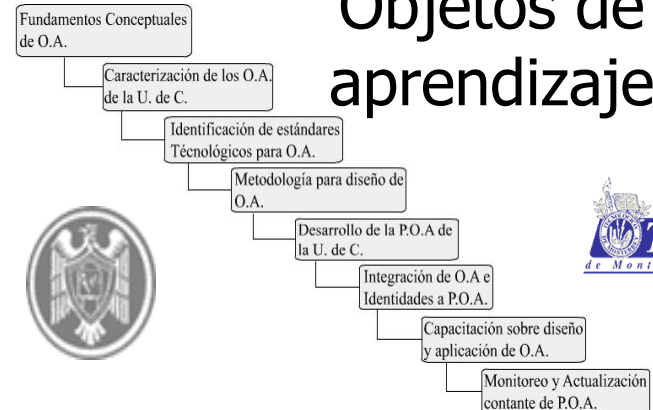


UDGVIRTUAL

Universidad Veracruzana
Virtual

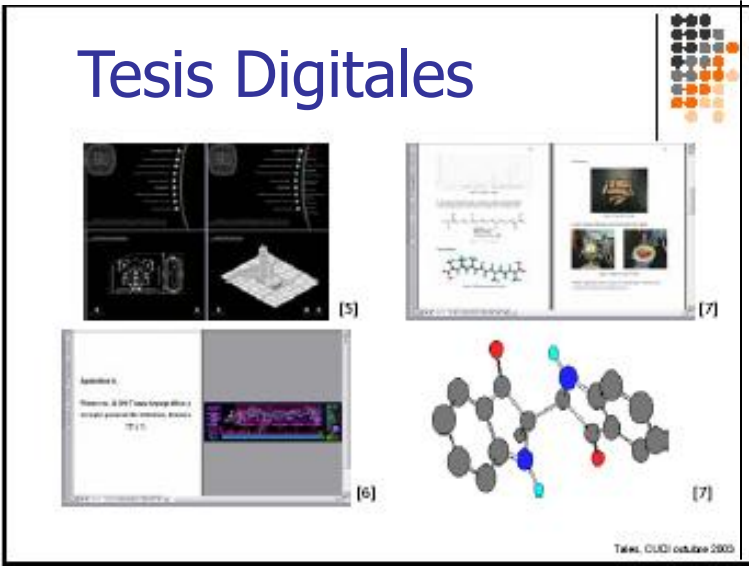


Objetos de aprendizaje

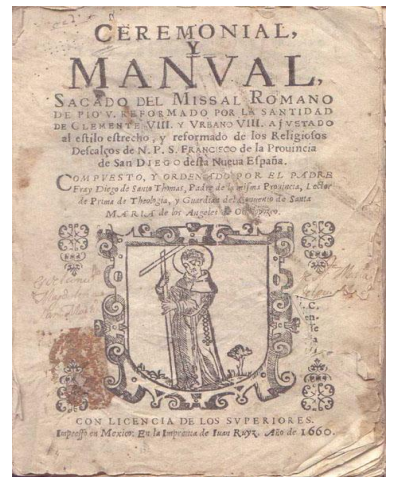




Tesis Digitales



Acervos Antiguos



Metabuscador
Open Access



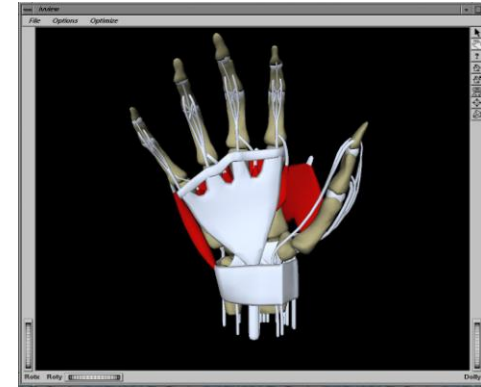
OA - HERMES





Salud: Thelma Martínez (UANL)

tmartinez@prounisev.uanl.mx





Grids: Raúl Hazas (CICESE)

rhazas@cicese.mx





cuadi Laboratorios compartidos: Patricia Santiago (UNAM) paty@fisica.unam.mx

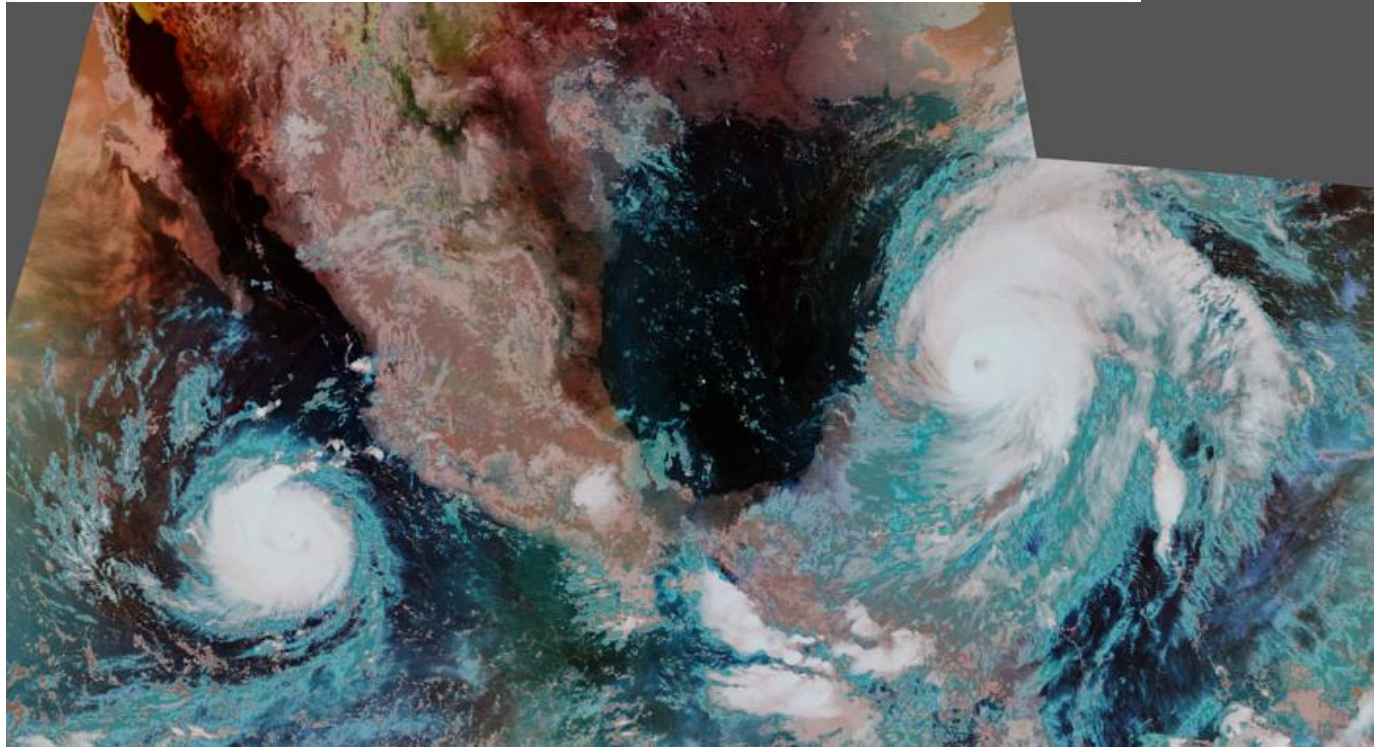


cudi **Biodiversidad: Atzimba López**
(Mexlter) (atzimba@mexlter.org.mx)



Conabio

Comisión nacional para el conocimiento y uso de la biodiversidad



cu di Astronomía: Alfredo Santillán (UNAM)

asg_unam@yahoo.com.mx



Telescopio milimétrico



San Pedro Mártir, BC





<http://www.cudi.edu.mx>

