

# BOLETIN INFORMATIVO FACH 2022



EN ESTE NÚMERO

*El covid -19  
sigue aquí*



*Cuidate,  
usa  
barbija...*

ARQUITECTURA INVESTIGARÁ SITIO  
PALEONTOLÓGICO DEL MUNICIPIO DE  
URIONDO

DOCENTE E INVESTIGADOR OMAR MEDINA FUE  
RECONOCIDO POR SU PERMANENTE APOORTE A  
LA PALEONTOLOGÍA

PRIMER CICLO DE CONVERSATORIO DE  
PATRIMONIO EN RISESGO

CONVENIO DE COLABORACIÓN  
INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA  
UNIVERSIDAD Y HELVETAS BOLIVIA  
PRIVILEGIA FORMACIÓN DE RECURSO  
HUMANO CON CALIDAD

DINOSAURIOS VS  
MAMÍFEROS, UNA BATALLA  
DE SOBREVIVENCIA Y  
EVOLUCIÓN

CONCURSO DE DISEÑO DE  
MUEBLES "K´IRANA"

RASTRILLAJE EN LA FACULTAD  
PARA DETECTAR CASOS DE  
COVID 19

ACTOS DE COLACION Y JURAMENTO  
DE LEY

# POSGRADOS

## Diplomado virtual en: Gerencia de la construcción



Este diplomado esta dirigido a los profesionales de la construcción, con una duración de 5 meses, con una carga horaria de 800 Hrs. Y con un costo de 4500 bs  
Certificado valido para futuros programas de especialidad superior y maestría en gerencia de la construcción.  
Este diplomado cuenta con docentes de calidad a nivel nacional

Compone 5 módulos:  
I.Campo empresarial de la construcción en nuestra sociedad actual.  
II.Tecnologías aplicadas a la gerencia de proyectos  
III.Supervisión técnica, administración de proyectos y control de calidad del proceso total constructivo.  
IV.Gestión tributaria aplicada a las empresas constructoras de nuestro medio.  
V.Manejo y control en los procesos de las empresas constructoras.

## Especialidad Superior en : PLANIFICACIÓN URBANA Y ESTRATEGICA PARA EL DESARROLLO VERSION I

La especialidad superior en PLANIFICACIÓN URBANA Y ESTRATEGICA PARA EL DESARROLLO VERSION I esta dirigido a los profesionales de la construcción, con una duración de 8 meses, con una carga horaria de 800 Hrs. académicas y con un costo de 12.000Bs de modalidad virtual.  
Los módulos a desarrollarse son:  
0 Entornos Virtuales de Aprendizaje  
I Desarrollo Socioambiental

II Fenómenos Urbanos en la Ciudad Latinoamericana  
III Estrategias urbanas  
IV Planificación y Ordenamiento del Territorio  
V Gestión Socio ambiental en Áreas Urbanas  
VI Sistemas de Información para el Desarrollo  
VII Metodología de la Investigación  
VIII Taller de Trabajo de Grado



# PLANTEL DOCENTE DE ALTA CALIDAD

Diplomado virtual en:  
**GERENCIA DE LA CONSTRUCCIÓN**




Estudio Arquitectura en la Universidad de Santa Úrsula. Río de Janeiro.  
Doctor en Ciencias de la Educación, Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca.  
Magíster en Arquitectura, en The University of Texas at Austin, Texas - Estados Unidos.  
Especialista en Investigación Social Urbana, de la Universidad Privada de Santa Cruz de la Sierra.  
Diplomante en Administración de la Capacitación – BELGICA.

Arq. Ph. D. Msc. Víctor Hugo Limpías Ortiz.

Asignatura:  
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

upf\_fach@usfx.bo  Posgrado Facultativo FACH USFXCH

Diplomado virtual en:  
**GERENCIA DE LA CONSTRUCCIÓN**




Estudio Ingeniería Civil en la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca.  
Magíster en: Dirección de Empresas Constructoras e Inmobiliarias de la Universidad Politécnica de Madrid – España.  
Magíster en: Dirección de Empresas de la Universidad Privada de Bolivia U.P.B.  
Certificado como: Gerente de Proyectos Profesional, por el Management Institute de Pensilvania – Estados Unidos.

Ing. Msc. Jorge Marcelo Fernández Chirinos

Asignatura:  
MANEJO Y CONTROL EN LOS PROCESOS DE LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS.

upf\_fach@usfx.bo  Posgrado Facultativo FACH USFXCH

Diplomado virtual en:  
**GERENCIA DE LA CONSTRUCCIÓN**




Estudio Arquitectura en la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca.  
Diplomado en Educación Superior CEPI – USFX.  
Diplomado en Investigación Científica CEUB.  
Magíster en Ciencias de la Construcción, para países en Desarrollo – Mención en Restauración.  
Postulante a PHD. En Ciencias Sociales y Humanísticas.  
Docente Titular de la Facultad de Arquitectura y Ciencias del Hábitat.  
Coordinadora del Instituto de Investigaciones del Hábitat

Arq. Msc. María Carla Konradis Jaliri Castellón

Asignatura:  
ELABORACIÓN Y REVISIÓN DE LA MONOGRAFÍA

upf\_fach@usfx.bo  Posgrado Facultativo FACH USFXCH

Diplomado virtual en:  
**GERENCIA DE LA CONSTRUCCIÓN**




Estudio Ingeniería Civil en la Universidad Tomás Frías de Potosí.  
Magíster en Ingeniería de Recursos Hidráulicos en la Universidad Nacional De Colombia. Magíster en Educación Superior Universidad Andina Simón Bolívar.  
Especialista en instalaciones Hidro sanitarias en Edificios en el Instituto de Organización y Métodos de Bogotá Colombia.  
Especialista en Formulación y evaluación de proyectos hidráulicos en la Universidad de los Andes CIDIAT Mérida Venezuela

Ing. Msc. Jorge Villafani Bustamante.

CAMPO EMPRESARIAL DE LA CONSTRUCCIÓN EN NUESTRA SOCIEDAD ACTUAL

upf\_fach@usfx.bo  Posgrado Facultativo FACH USFXCH

Diplomado virtual en:  
**GERENCIA DE LA CONSTRUCCIÓN**




Estudio Arquitectura en la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca.  
Magíster en: Gestión Ambiental de Proyectos Internacionales del Instituto Internacional de Formación Ambiental.  
Magíster en: Gestión Financiación y Administración de Proyectos de la Universidad Europea de Madrid – España.  
Diplomante en Educación Superior del CEPI, de la U.M.R.P.S.F.X.C.H.

Arq. Msc. Franz Álvaro Antezana Vedia.

Asignatura:  
SUPERVISIÓN TÉCNICA, ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS Y CONTROL DE CALIDAD DEL PROCESO TOTAL CONSTRUCTIVO

upf\_fach@usfx.bo  Posgrado Facultativo FACH USFXCH

Diplomado virtual en:  
**GERENCIA DE LA CONSTRUCCIÓN**




Estudio Contaduría Pública en la Universidad Católica Boliviana "San Pablo" en La Paz – Bolivia.  
Magíster en Finanzas Empresariales. Programa de Maestrías para el Desarrollo (MPD) de la Universidad Católica Boliviana "San Pablo" y el Harvard Institute of International Development (HIID) de la Universidad de Harvard.  
Diplomante en Gestión Tributaria. Universidad Privada Boliviana (UPB).  
Diplomante en Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF). Universidad Católica Boliviana "San Pablo" y la consultora PWC SRL.

Lic. Msc. Edmundo Junior Gómez Uriarte.

Asignatura:  
GESTIÓN TRIBUTARIA APLICADA A LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS DE NUESTRO MEDIO.

upf\_fach@usfx.bo  Posgrado Facultativo FACH USFXCH

# FIRMA DE CONVENIO CON HELVETAS

CONVENIO DE COLABORACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA UNIVERSIDAD Y HELVETAS BOLIVIA  
PRIVILEGIA FORMACIÓN DE RECURSO HUMANO CON CALIDAD



La Facultad de Arquitectura y Ciencias del Hábitat de la Universidad Mayor, Real, Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca (UMRPSFXCH) y HELVETAS Bolivia a través del proyecto Ciudades Resilientes CoREUrban, llevó adelante la firma del convenio específico que permitirá realizar un curso de formación continua en materia de planificación del desarrollo urbano integral, que estará dirigido en su primera versión a técnicos municipales.

Carla Jaliri, Coordinadora del Instituto de Investigación explicó que el trabajo que viene realizando la Facultad de Arquitectura y Ciencias del Hábitat

tiene una data importante con HELVETAS Bolivia, considerando que se participa en acciones conjuntas como el proyecto del Observatorio de Ciudades, entre otros.

Jaliri precisó que existe un trabajo coordinado que realiza la institución académica con la entidad suiza, donde las temáticas son diversas como aquellas que versan en temas de medio ambiente, resiliencia, equidad de género y otros. Por ello, la autoridad del área investigativa manifestó su apoyo al desarrollo de acciones que establece el convenio, como la formación continua a la que podrán acceder profesionales del municipio de Sucre.

Beatriz Lizarazu, Coordinadora del proyecto CoREUrban de HELVETAS Bolivia

manifestó que el curso de formación a ser desarrollado con el sustento del convenio, permitirá sentar las bases para el desarrollo urbano integral. Lizarazu explicó que “el primer módulo trabajará el desarrollo urbano integral, considerando instrumentos legales y técnicos que se tienen en el marco de la normativa boliviana; el segundo módulo se sustentará en la gestión integrada de agua con enfoque en seguridad hídrica para ciudades; el tercer módulo aportará el enfoque de la movilidad urbana sostenible, y finalmente el cuarto módulo considerará las soluciones basadas en la naturaleza”.

Para el Decano de la Facultad, Atilio Taboada, el convenio permite hacer extensión en primera instancia, por cuanto vincula a la Universidad con el contexto social, y particularmente municipal. Taboada consideró que si bien en primera instancia el curso estará dirigido a funcionarios municipales, es prioridad que en una segunda versión esté dirigido a docentes y profesionales independientes. La autoridad explicó que HELVETAS Bolivia realiza un aporte económico de 24 mil bolivianos que serán destinados a cubrir los costos que involucra el curso que realizarán los funcionarios municipales. Concluyó señalando que es importante la formación del recurso humano, sobre todo si se considera la necesidad de que “las ciudades se miren desde el lente de cambio climático y desde las medidas de adaptación y mitigación, por cuanto es prioridad pensar, planificar e implementar, tomando en cuenta ese contexto” manifestó.

Finalmente, el Director de Programa País de HELVETAS Bolivia, Richard Haep explicó que para la institución suiza resulta un placer firmar un convenio que permitirá transferir conocimientos a funcionarios municipales para que se tomen decisiones considerando el valor de la planificación y sobre todo de la ciudadanía para que esta acceda a mejores oportunidades y sobre todo a una mejor calidad de vida.

La firma del convenio se realizó el 24 de mayo en predios de la Facultad de Arquitectura y Ciencias del Hábitat de la UMRPSFXCH.



# Dinosaurios vs mamíferos, una batalla de sobrevivencia y evolución

## Posibles huellas de pequeños mamíferos en el municipio de sucre



En diferentes sitios del territorio boliviano se reportaron hallazgos de huellas de dinosaurios. Particularmente en Chuquisaca, existen numerosos lugares donde es posible reconocer a simple vista diferentes Icnoespecies, debido al excelente grado de preservación sobre todo en los yacimientos de Cal Orcko, y del Distrito 8 del Municipio de Sucre. Estudiando estos vestigios, es posible conocer el tamaño del dinosaurio productor, si era bípedo o cuadrúpedo, veloz o lento, el desplazamiento o ruta migratoria, si se asociaba en mandas o era solitario, etc.

Un acontecimiento sorprendente ocurre el lunes 28 de marzo de 2022, mientras Grover Marquina realizaba una habitual caminata turística por Chataquilla (37 km al SO Sucre), fotografía unas extrañas marcas sobre una roca de 2,06 x 1,40 metros y envía inmediatamente

las imágenes al Arq. Omar Medina Ramirez, docente investigador en el área de paleontología de la Facultad de Arquitectura y Ciencias del Hábitat de la USFXCH quien junto a su equipo realizan una visita al sitio para el levantamiento preliminar de datos mediante fotogrametría, calco en acetato y obtención de molde.

Comparando este material con hallazgos similares en el Brasil (una notoria diferencia que incluso podría ser una especie nueva), el equipo maneja la hipótesis de que se tratan de huellas de pequeños mamíferos que convivieron con los dinosaurios a inicios del cretácico - hace algo más de 135 millones de años atrás - alimentándose de semillas e insectos. Estos pequeños antepasados se resguardaban de los gigantes reptiles en los árboles, las galerías

subterráneas y la noche. Silenciosos y furtivos, casi todos con aspectos de una rata, tenían la discreción como principal arma.

En el sitio afloran rocas donde se reconocen areniscas con pequeños niveles basálticos hasta de 5 m. de espesor, una unidad litológica que tiene solo facies continental. La edad de esta unidad, ubicada en la parte inferior del Cretácico dentro del Berriasiano hasta el Barreniano corresponde al piso Neocomiano, con una edad de depositación de 115 a 135 millones de años, se trata de la Formación La Puerta. Se aprecian claramente dos rastrilladas que se cruzan, paralelamente a una de ellas otra rastrillada,

pero ya desgastada, cada huella tiene una dimensión de 3 cm. inicialmente se recibió el apoyo de la Secretaría Departamental de Turismo y de los geólogos Hugo Heymann, Mario Suárez y Oscar López quienes confirmaron la edad geológica de la roca contenedora de las huellas, por otra parte, Eddy Laura trabajó en la fotogrametría inicial, sin embargo, se requiere continuar con los estudios.

La información científica que contiene en esta roca es muy importante por lo que se solicita a las instituciones, municipales y universitarias unir esfuerzo para el traslado de este material a un lugar seguro que permita su resguardo y continuar con las investigaciones.



# LANZAMIENTO DE CONCURSO NACIONAL DE DISEÑO DE MUEBLES "KIRANA".



Con la presencia de autoridades de la USFX, organizadores, patrocinadores, auspiciadores, docentes y estudiantes, se realizó el **LANZAMIENTO DE CONCURSO NACIONAL DE DISEÑO DE MUEBLES "K'IRANA"**.

Las inscripciones y las bases del concurso, están disponibles en las respectivas paginas de facebook , y la página web de la Carrera de Diseño de Interiores.

Patrocinadores, que hacen posible la realización del concurso:  
Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca  
Facultad De Arquitectura Y Ciencias Del Habitat Usfx.

Colegio de Arquitectos de Chuquisaca  
Fancesa  
ALADI PRESIDENCIA  
Las empresas que nos auspician, y que puestan por nosotros:  
Transición Arquitectos  
Neotectura  
Diseño+Mobiliario  
Integral Instituto Superior de Diseño



# Rastrillaje en la Facultad para detectar casos de covid 19



Se realiza el rastillaje en la Facultad de Arquitectura y Ciencias del Hábitat, con el apoyo de el Hospital Santa Barbara.

Esto para poder prevenir los contagios en los estudiantes, docentes y administrativos, ya que nos encontramos en la 5ta ola según informe del SEDES.

La unidad de epidemiología en Chuquisaca garantizó las vacunas a nivel departamental y se conoce que del lote de vacunas Pfizer que vence en julio se tiene 5.000 dosis y del que vence en septiembre alrededor de 80.000.

También los centros de salud aplican la vacuna contra la influenza, cuya cantidad disponible en el último lote es de 27 mil dosis que fueron distribuidas a todo el departamento

Desde el Sedes también se exhortó a la población a vacunarse ya que la inmunización significa una menor tasa de letalidad, en el reporte de esta semana se informó que Chuquisaca alcanzó el 77% en aplicación de primeras dosis, 63% en segundas, 40% en terceras y 30% en cuartas.



El uso del barbijo es importante!!!



El 24 de junio se empezó con el rastillaje en la facultad, para detectar casos de covid 19, a través de pruebas PCR, con el apoyo del Hospital Santa Barbara.

Se solicita el apoyo de docentes, estudiantes y administrativos para asistir a todas las jornadas programadas.

# ACTO DE COLACIÓN Y JURAMENTO DE LEY CARRERA DE ARQUITECTURA 20 DE MAYO 2022



Estudiantes Graduados acompañados de el Decano y Director de carrera



Flamante Graduada por excelencia



izq. Director de Carrera, dere. Decano de la Facultad

## ACTO DE COLACIÓN Y JURAMENTO DE LEY CARRERA DE DISEÑO GRAFICO 24 DE JUNIO DE 2022



Flamantes Graduados acompañados de Decano, Director de carrera y Docentes

## ACTO DE COLACIÓN Y JURAMENTO DE LEY CARRERA DE ARQUITECTURA 24 DE JUNIO DE 2022



Flamantes Graduados acompañados del Decano, Vicerrector y Director de Carrera

# Estudiantes de la Facultad Diseñan stands para la Fexpo Sucre 2022

4 importantes empresas confiaron en nuestros estudiantes para relizar esta labor

Este año, 4 importantes empresas afiliadas a la Cainco Chuquisaca, confiaron en nuestros estudiantes de Práctica Profesional, para el diseño de sus stands, para la Fexpo Sucre 2022.

Agradecemos a Los Jardines Campo Santo Sucre, Talacho's Natural Products., TEXMARCK BOLIVIA , Pao Pozo Nutrición y a la Cainco Chuquisaca por la oportunidad que nos brindaron, y esperamos que en los siguientes años se sumen más empresas a esta importante actividad de extensión social universitaria.

Felicitamos a los estudiantes Diana Macías, Alejandra Urquieta, Leonel Flores, Isabel Alconce y a su docente Arq. Carla Pozo Leño, por el trabajo realizado.



DISEÑO DE STANDS PARA LA FEXPO SUCRE 2022



# CONVERSATORIO Y TALLER DE FOTOGRAFIA



La Carrera de Diseño de Interiores, tuvo el grato placer de desarrollar el CONVERSATORIO y TALLER en FOTOGRAFÍA ANALÓGICA, con la participación de Diego Echevers Torrez y Alejandra Gamboa Pérez. Felicitamos a la docente, Arq. Ximena Romero, quien estuvo a cargo del evento.



# VISITA A LA MUESTRA MÁS IMPORTANTE DE ARQUITECTURA, DISEÑO DE INTERIORES Y PAISAJISMO DE LAS AMERICAS EN "CASACOR"

La pasada semana, más de 200 personas, entre docentes y estudiantes de la carrera, visitamos la muestra más importante de Arquitectura, Diseño de Interiores y Paisajismo de las Américas. Gracias a CASACOR Bolivia por abrirnos las puertas.



# BECA MOVILIDAD PARA DOCENTES DE ARQUITECTURA

El Rector de la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca, a través de la Dirección de Relaciones Internacionales, convoca a los DOCENTES de la Carrera de ARQUITECTURA, dependiente la Facultad de Arquitectura y Ciencias del Hábitat de la USFX, a presentarse a la Beca de Movilidad Docente del Proyecto MARCA MERCOSUR 2022-2024: “INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS LOCALES PARA LA INTEGRACIÓN REGIONAL EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE DEL PROYECTO DEL HÁBITAT, DESDE LA ARQUITECTURA COMO ÁMBITO ESTRATÉGICO DE ADECUACIÓN A LOS NUEVOS CONTEXTOS”



**FACULTAD DE ARQUITECTURA Y CIENCIAS DEL HABITAT  
UNIDOS CONTRA EL COVID-19**



# Arquitectura investigará sitio paleontológico del municipio de Uriondo



Con ese propósito se firmó un convenio de cooperación interinstitucional entre el Municipio de Uriondo de Tarija y la facultad de Arquitectura y Ciencias del Hábitat de la Universidad de San Francisco Xavier.

Según el Alcalde del Municipio de Uriondo, Javier Lazcano Quiroga, en la zona se puede ver “a flor de tierra” restos óseos de animales vertebrados que habrían vivido hace muchos años, aspecto que les motivó a desarrollar trabajos de investigación paleontológica para determinar las especies y luego consolidar un repositorio paleontológico que fortalezca el turismo del lugar.

Por su lado el decano, Atilio Taboada Castro, manifestó la predisposición de trabajo interinstitucional para consolidar dicho sitio paleontológico y turístico.

Las actividades de investigación y extensión se realizarán mediante el Instituto de Investigaciones del Hábitat de dicha unidad facultativa para la puesta en valor del patrimonio cultural y natural del municipio de Uriondo.

El convenio establece trabajos específicos a desarrollar en el área de la Arquitectura, como la Catalogación del Patrimonio Arquitectónico, Diseño del Repositorio de Vertebrados y Diseño Urbano - Rural de ese Municipio.

En el área de Diseño de Interiores, se elaborarán proyectos de Museografía (pinacoteca), además de efectivizar una propuesta de tratamiento de interiores para espacios hoteleros y viñeros.

Finalmente, en el área del Arte y Diseño Gráfico, se debe elaborar proyectos de Señalética

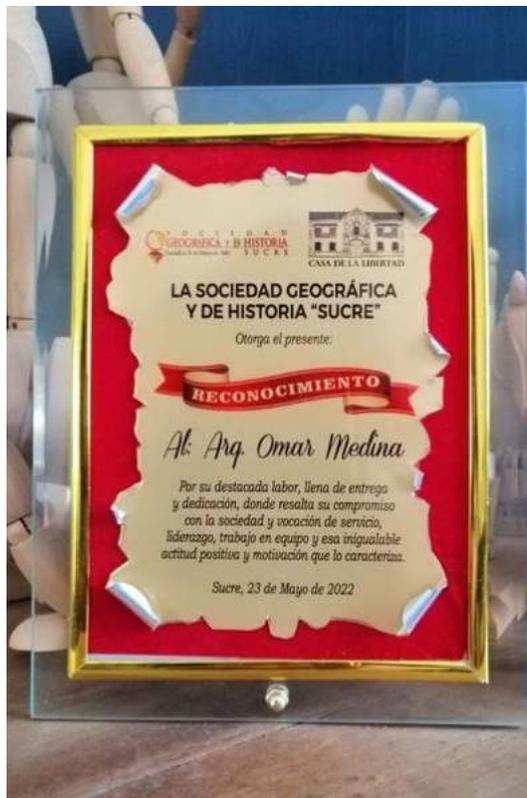
(turístico y paleontológico), material de difusión del patrimonio natural y proyectos de MARCA.

Así mismo, la facultad de Arquitectura y Ciencias del Hábitat, con la rúbrica del convenio, pretende lograr la inserción del joven investigador en la modalidad de graduación de Trabajo Dirigido y/o pasante de las carreras de Arquitectura, Diseño de interiores, Arte y Diseño Gráfico, con actividades propias de cada profesión acorde con las leyes y normas vigentes para fortalecer los conocimientos y habilidades en el marco de la extensión universitaria.

En la víspera, el Alcalde del municipio de Uriondo, Javier Lazcano Quiroga, acompañado de otras autoridades llegó a Sucre y firmó el convenio conjuntamente el Decano de la facultad de Arquitectura y Ciencias del Hábitat, Atilio Taboada Castro.

## Docente e investigador Omar Medina fue reconocido por su permanente aporte a la Paleontología

El Gobierno Autónomo Departamental de Chuquisaca y la Sociedad Geográfica y de Historia de Sucre, entregaron distintos reconocimientos por la permanente labor investigativa y de asesoramiento que viene desarrollando el docente de la facultad de Arquitectura y Ciencias del Hábitat, Omar Medina Ramírez.



## PRIMER CICLO DE CONVERSATORIO DE PATRIMONIO EN RIESGO

Museos en Bolivia retos y perspectivas en Bolivia retos y perspectivas de la gestión y conservación

**PRIMER CICLO CONVERSATORIO PATRIMONIO EN RIESGO**

**Lunes 30 mayo 18:30** Hora Bolivia

**Museos en Bolivia: retos y perspectivas de la gestión y conservación**

Invitados de: **MÉXICO BOLIVIA**

- Invitados
- Lic. María Barajas (México)
- Arq. Elizabeth torres (ICOMOS)
- LIC. Juan Carlos patón (asociación de representantes de museos comunitarios)
- Lic. Lupita memeces (ICOMOS)

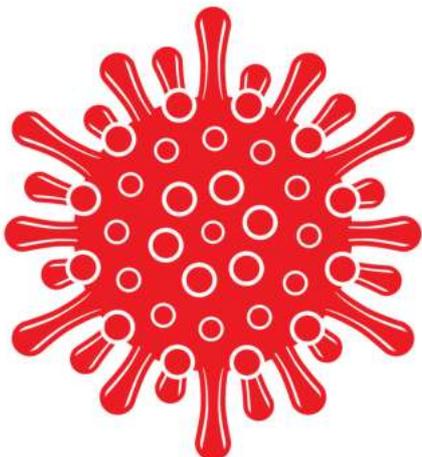


# PATRIMONIO ARQUEOLOGICO, REALIDADES, HERRAMIENTAS Y PROYECCIONES EN LOS YACIMIENTOS ARQUEOLOGICOS



# CUIDATE !

**El virus aún no se ha ido**



# COVID-19 CORONAVIRUS

MAYO - JUNIO 2022

# OBRAS EN LA FACH

Nuevos ambientes para la unidad de posgrado





Ascensor  
para la  
facultad



OBRAS  
FACH

