

INFORME DE PROGRESO - USP-T

PACTO GLOBAL DE NACIONES UNIDAS

UNIVERSIDAD DE SAN PABLO - T

November 18, 2018

DECLARACIÓN DE COMPROMISO DEL RECTOR

La Universidad San Pablo-T declara abiertamente su compromiso con los ***Diez Principios del Pacto Global de Naciones Unidas***, asume y hace suyos cada uno de ellos, por lo cual se compromete a difundirlos y promoverlos de forma activa.

En este 2018 la Universidad presenta su Segundo Informe de Progreso (2016-2018) dejando constancia de su responsabilidad social para con la comunidad en general y estableciendo que procura continuar en el camino del cumplimiento de las obligaciones que voluntariamente asumió con el Pacto Mundial de las Naciones Unidas, ya que considera de vital importancia para su crecimiento y para el beneficio de toda la sociedad el respeto y la concientización de estos valiosos principios. Por lo cual nuestro objetivo es dar muestras de apoyo continuo y sostenido al Pacto Mundial.

Se han desarrollado actividades que han tenido como directriz estos diez principios que sustentan en tres actividades que desarrolla la universidad: formación académica, investigación científica y extensión universitaria nuestra. En relación a nuestro primer pilar se trazaron ejes en nuestras asignaturas matriciales tanto para nuestros alumnos de grado como de postgrado, se realizaron reuniones de reflexión y dialogo con los docentes y administrativos universitarios con la intención de retroalimentar los entornos sociales de los cuales se forma parte desde una multiplicidad de espacios. Desde el área de investigación se enriquecieron las problemáticas desarrolladas para dar respuesta a los diferentes sectores sociales /científicos para avanzar hacia la transformación de nuestra realidad. Y por último, se realizaron desde el área de extensión diferentes actividades culturales a fin de promover y difundir los principios.

Se trazó como objetivo la inclusión en la curricular de todas las carreras de grado el conocimiento de la existencia y contenido del Pacto Global y el trabajo efectivo en cada uno de los principios para su aplicación en nuestra comunidad.

En el año 2016 inauguramos nuestra **Reserva Ecológica San Pablo** (900 hectáreas ruta provincial 338, Villa Nougues, Tucumán) hemos desarrollado diversas actividades que permiten reconocer el compromiso de la universidad en la preservación

del medio ambiente. Esta Casa de Altos Estudios da muestra de un elevado grado de sensibilidad en todo lo relacionado con su protección y preservación, ya que consideramos que es posible el crecimiento sostenible. Por ello destacamos, tal como se verá reflejado en el Informe, que significativa parte de nuestro esfuerzo estuvo volcado a tareas relacionadas con los principios 7, 8 y 9 del Pacto Global. Se busca resguardar, para las actuales y futuras generaciones, el patrimonio biológico, paisajístico, cultural y arquitectónico de los faldeos de la Sierra de San Javier que se yerguen frente a la Universidad de San Pablo T. La reserva se convierte así en un aula a cielo abierto destinada a la educación ambiental y de investigación, pero también generando oportunidades de turismo y recreación.

Otra labor destinada a la protección de nuestra rica naturaleza ha sido permanente preservación del Jardín Botánico de la Universidad. El mismo se encuentra ubicado en la sede Campus de la Universidad. La zona pertenece al área denominada pedemonte, con suaves pendientes, clima subtropical cálido y lluvioso, con una vegetación natural de selva húmeda o yunga.

El Jardín posee una gran variedad de ejemplares autóctonos y exóticos; especies autóctonas como: Lapacho rosado (*Tabebuia impetiginosa*); Tipa (*Tipuana tipu*), Pacará (*Enterolobium contortisiliquum*) y cebil colorado (*Anadenanthera colubrina*), crecen de modo natural.

Esta iniciativa busca poner énfasis en la educación y sensibilización sobre la importancia del cuidado ecológico, preservación y conservación de la naturaleza, en función de promover el cuidado de la biodiversidad y los valores patrimoniales que representa.

Por otro lado, la Institución también contamos con el Centro Integral de Biotecnología Aplicada. El C.I.B.A. tiene el objetivo de utilizar tecnologías generadas en otros centros científicos del mundo, para darle aplicabilidad práctica con fines de ayudar a la mejora de la competitividad de la Agroindustria de la Caña de Azúcar, generando tecnología respetuosa con el medio ambiente ya que se hace uso de técnicas naturales para mejorar el estado de las plantas, evitando así utilizar agroquímicos y pesticidas en general. De este modo, se potencia una de las principales actividades económicas de

nuestra provincia desarrollando al mismo tiempo tecnologías que promueven la responsabilidad ambiental. Esto da muestra de nuestra convicción que el desarrollo sostenible es una exigencia para todos.

Si bien nuestro mayor esfuerzo estuvo enfocado en tareas que buscan promover la concientización ambiental, también continuamos generando un gran número de actividades que dan cuenta de nuestra adhesión a todos y cada uno de los Diez Principios.

De este modo nos comprometemos a seguir trabajando en esta línea, siempre manteniendo diálogo permanente con los grupos de interés de la Universidad para poder dar una respuesta acorde a las necesidades y expectativas de nuestros alumnos, empleados y sociedad en general.

RECTOR USP-T
DR. HORACIO DEZA

INFORMACIÓN GENERAL DE LA UNIVERSIDAD SAN PABLO-T

Nombre de la entidad: Universidad San Pablo-T

Dirección: 24 de Septiembre 476

Dirección web: www.uspt.edu.ar

Alto cargo: Rector Dr. Horacio Deza

Fecha de adhesión: 05-10-2014

Sector: Educación

Actividad, principales marcas, productos y/o servicios: Enseñanza Superior, Investigación, Desarrollo Tecnológico y Transferencia del Conocimiento.

Desglose de Grupos de Interés: Alumnos, empleados, empresarios.

Criterios que se han seguido para seleccionar los Grupos de Interés: Siendo nuestra Universidad un proyecto que nace de la inquietud del empresariado por cubrir aspectos de las necesidades académicas y culturales de la provincia y la zona andina del país nuestra institución ha trazado como eje de satisfacción de interés aquellos que represente el sector público y privado, tanto empresarial como el estado en su conjunto, a fin de dar respuesta a un recurso humano apto, acorde y suficiente a las necesidades de nuestra sociedad actual que debe velar, no solo por los intereses individuales, sino especialmente por los intereses colectivos en pro de la conservación de la sociedad en su conjunto y el ambiente en el que se desarrolla.

Para su concreción el recurso humano que nos proponemos formar exige el respeto y la valoración del alumno y docente como núcleos fundamentales del proceso enseñanza-aprendizaje, creando y recreando en forma permanente los mecanismos que garanticen la excelencia, la competitividad y el respeto por los derechos humanos.

UNIVERSIDAD SAN PABLO-T

Nuestra historia

La Universidad de San Pablo-T (USP-T) fue creada en 2007 por la Fundación para el Desarrollo mediante el decreto presidencial Nº 859/07, en el 2018 obtuvimos la resolución definitiva. Es la primera universidad privada laica del Noroeste argentino y la primera universidad argentina creada en el siglo XXI. Con la autorización de creación de la USP-T, la Fundación para el Desarrollo, presidida por la Dra. Catalina Inés Lonac, ha puesto en movimiento otra etapa de un proyecto educativo que fuera planteado por la Fundación como una cuestión de Responsabilidad Social Empresaria, Competitividad Regional y Desarrollo Social.

La USP-T debe su nombre a su ubicación geográfica, situada en la localidad de San Pablo en las instalaciones del ex-ingenio azucarero que llevaba el mismo nombre.

La Universidad en la actualidad

La casa de altos estudios es reconocida en el medio por combinar la excelencia de la educación universitaria, la formación profesional y la investigación en un ambiente de alta tecnología que potencia el autoaprendizaje.

La oferta académica de la universidad no sólo es novedosa en relación a las carreras de otras unidades académicas de la región y el país, sino que además adapta todos sus cursos a las necesidades cambiantes del mundo global ejerciendo la educación por competencias.

Nuestros alumnos constituyen recursos altamente calificados con elevadas tasas de empleabilidad. En este sentido, la USP-T promueve, de manera permanente, alianzas y convenios con empresas e instituciones para potenciar las posibilidades de sus alumnos en materia de conocimientos e inserción laboral.

Misión

La Universidad de San Pablo-T pretende constituir un ámbito matricial de desarrollo y consulta en los contenidos propios de sus carreras, educando e inspirando a seres humanos capaces de resolver la diversidad de situaciones que plantea el mundo a cada instante, logrando una sinergia real entre el conocimiento y la empresa.

Visión

Llevar a la práctica del mundo real las convicciones de la Universidad como componente clave de la sociedad del conocimiento. Esto supone promover la vinculación académica e institucional con entidades universitarias y científico-tecnológicas prestigiosas y con organizaciones de desarrollo local, potenciar la reinserción de académicos argentinos radicados en el extranjero, impulsar la articulación con otros niveles educativos, y comprometerse con desarrollo futuro de sus graduados.

Valores

- Previsión del futuro
- Compromiso social
- Trabajo interdisciplinario
- Pensamiento en red
- Autogestión
- Flexibilidad
- Educación práctica
- Seriedad en el conocimiento

Responsabilidad Social Empresaria

A través del programa de becas Universidad para Todos (Resolución N°303/2010) , la Universidad conjuntamente con la Fundación para el Desarrollo, llevan adelante sus políticas de RSE, facilitando el acceso a nuestra Universidad a jóvenes de probadas condiciones académicas cuya situación socio-económica resulta un impedimento para formar parte de nuestra comunidad de estudiantes. El programa se implementa desde 2010 y su volumen de beneficiarios se ha incrementado sistemáticamente desde su inicio. En el año 2018 se entregaron 119 becas.

La Casa de Altos Estudios está adherida al Pacto Global de Naciones Unidas, cumpliendo con los 10 principios fundamentales que dicta esta organización internacional.

A su vez, la USP-T fue acreditada como incubadora ante la Subsecretaría de Emprendedores y PyMEs perteneciente al Ministerio de Producción de la Nación. De este modo se sumará a una red nacional de incubadoras cuyo fin es hacer crecer y fortalecer

al ecosistema emprendedor de todo el país. Como incubadora, la USP-T tiene por objeto fomentar nuevos emprendimientos y disminuir su “tasa de mortandad”, desarrollar competencias de detección y apoyo a emprendedores, mejorar el grado de profesionalización del personal de las incubadoras y facilitar su trabajo como nexo hacia los emprendedores.

Nuestras sedes

CAMPUS: Av. Solano Vera y Camino a Villa Nougues - San Pablo

Ubicado en la localidad de San Pablo, se trata de un predio de 60 hectáreas que cuenta con 28 aulas, laboratorio de química, taller de costura, taller de maquetería, laboratorio de informática, bar y biblioteca.

Asimismo, cuenta con anexos académicos estratégicamente fijados en el núcleo de la ciudad

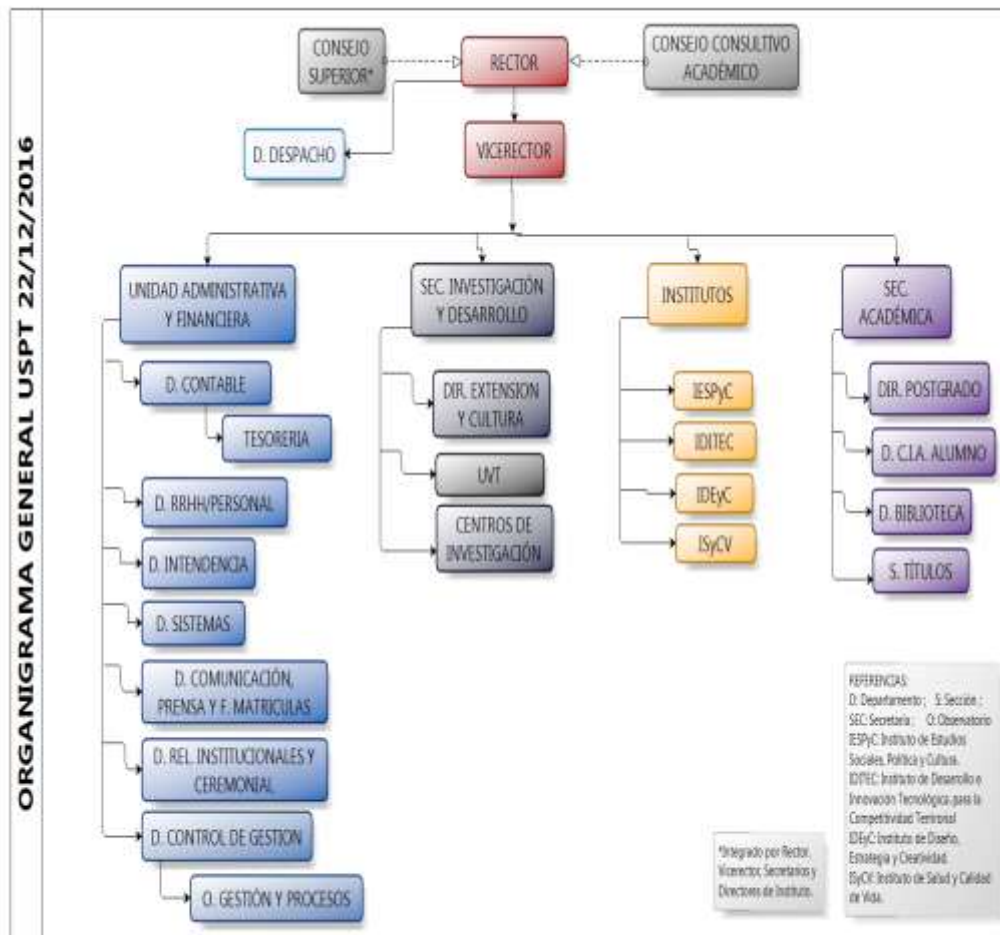
CENTRO: San Martín 435- San Miguel de Tucumán

Ubicado al frente de la plaza Independencia, punto central de la ciudad, se encuentra este renovado edificio que supo ser, entre otras cosas, el hotel Plaza.

CENTRO CULTURAL: 24 de Septiembre 476; San Miguel de Tucumán

Ubicado en el corazón de la capital se trata de la antigua Casa Nougues, cuenta con 7 aulas perfectamente acondicionadas, servicio de bar y salón principal.

ORGANIGRAMA DE LA UNIVERSIDAD SAN PABLO-T



INFORME DE PROGRESO

DERECHOS HUMANOS

Principio N° 1. Apoyar y respetar la protección de los derechos humanos.

Principio N° 2. No ser cómplice de abusos de los derechos.

La Universidad San Pablo-T tiene un fuerte compromiso en respetar los derechos humanos por lo cual trabajamos arduamente para concientizar a la comunidad acerca de la importancia de esta cuestión.

MEDIDAS:

Durante el periodo 2017-2018 se llevaron a cabo distintas actividades para fortalecer el respeto de los Derechos Humanos, no solo en la comunidad universitaria, sino en también en la sociedad tucumana. Desde las distintas áreas de la Universidad se articularon una serie de acciones y medidas tal cual lo ya expresado, a lo que podemos agregar:

SECRETARÍA ACADÉMICA:

Se ha incorporado a la curricular de todos los alumnos de la Universidad el estudio, profundización y práctica a fin de incorporar a los alumnos en la temática de los Principios del Pacto Global de Naciones Unidas

Se incorporó a la carrera de Abogacía orientación Política en la asignatura Optativa Derechos Humanos a cargo de la Prof. Abog. Carolina López Flores

Se incorporó la enseñanza de los principios del pacto global en la asignatura Taller de Análisis Contemporáneo I, una materia matricial a todas las carreras de grado y pregrado que se dictan en la universidad.

Se realizaron en el año 2018 talleres audiovisuales a cargo del Prof. Carlos Gallardo para la carrera de Ciencia Política, asignatura Teoría y Práctica de la Democracia a través de la proyección de las películas Lincoln dirigida por Steven Spielberg y la Revolución Rusa dirigida por Edgar Dubrovsky, Yuri Klepikov (Novela: Boris Lavrenye)

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN

Desde esta secretaría se ha trabajado en diversos proyectos de investigación vinculados a la temática de los Derechos Humanos. Aquí mencionamos los que se llevaron a cabo en el periodo 2017-2018

- La Universidad San Pablo-T también cuenta con distintos Centros de Investigación que tratan la temática de los Derechos Humanos:

Centro de Estudios de Género (Resol. N° 128/2013).

Directora: Dra. Soledad Deza.

Objetivos

- Aproximación de forma interdisciplinaria de la categoría “género” como una categoría de análisis de la realidad en todos sus aspectos.
- Desarrollar herramientas teóricas que posibilitan un análisis de la realidad política, civil, social, económica y cultural a través de la perspectiva de género.
- Generar un espacio de debate comprometido y crítico.
- Fortalecer la discusión académica y el análisis crítico.
- Promover alianzas y convenios con otras instituciones interesadas en nuestra área de estudios.

Centro Interdisciplinario de Estudios sobre Derechos Humanos (Resol. N° 767/13)

Directora: Dra. Carolina López Flores

Objetivos Que los objetivos del centro son, entre otros: a) Investigar y capacitar sobre problemáticas vinculadas a los derechos humanos, b) Promover acciones y proyectos de concientización sobre la vigencia y respeto a los derechos humanos, c) Vincularse con la comunidad, redes y otras organizaciones para promover la cultura democrática y las problemáticas en torno a los derechos humanos (especialmente del Norte de Argentina), d) Crear dentro de la comunidad de la Universidad San Pablo Tucumán un espacio de reflexión, debate y propuestas sobre los derechos humanos, sus problemáticas y desafíos.

3- Centro de Políticas Públicas (CEPOP) Resolución:

Directora: Josefina Ocampo

Tiene como objetivos realizar actividades de formación, capacitación, investigación y consultoría tendientes a potenciar, facilitar y mejorar la calidad de vida y autodeterminación de las personas con discapacidad y grupos en situación de vulnerabilización en distintos contextos -social, político, económico, cultural- a lo largo de todo su ciclo vital. Las líneas de acción del CePoP son las que se detallan a continuación, pudiendo adaptarse a los entornos e inquietudes de los miembros que lo conforman:

- A) CALIDAD DE VIDA,
- B) DIVERSIDAD
- C) INCLUSION
- D) POLITICAS SOCIALES
- E) DISCAPACIDAD,
- F) AVANCES TECNOLOGICOS,
- G) AMBIENTE Y PARTICIPACION,
- H) DEMOCRACIA E INSTITUCIONES ESTATALES

PROYECTOS DE INVESTIGACION

La calidad en la implementación de políticas públicas laborales en materia de discapacidad. ¿Nuevos desafíos en Tucumán? Parte II. Director Lic. Giusti, María Laura.

Co-director: Lic. Ghío, Oscar Javier

Pensar la construcción social de la memoria: la Escuelita de Famaillá. Director: Lic. Natalia Ferro Sardi; Co-director: Mag. Lic. Fil. Juri Amira del Valle.

Integración educativa de las personas con discapacidad Director Silvana Gandino, Codirector Domingo Vega.

Claves para incorporar una adecuada perspectiva de género en nuestra normativa provincial. Directora: Dra. Abate, Andrea Viviana. Co-directora: Mariana Josefina Rey Galindo

La **DIRECCION DE EXTENSION Y CULTURA** organizó y coordinó las siguientes actividades relacionadas con la defensa de los Derechos Humanos:

- CONFERENCIA DELEGADO DE EMBAJADA DE SUIZA EN ARGENTINA. Los buenos oficios: Una especialidad suiza”. La disertación versará sobre la temática de los “buenos

oficios”, particularmente la mediación, el rol de potencia protectora, el sistema político y económico suizo. 5 de junio de 2017. 30 asistentes alumnos de la Universidad.

- Modelo de Naciones Unidas. Juego de simulación donde los participantes cumplen el rol de diplomáticos en el que defienden posturas de diferentes países en diversas temáticas, una de ellas cuestiones relacionadas a los Derechos Humanos. Esta actividad se organizó en los años 2016, 2017 y este año se llevará a cabo en octubre de 2018.
- Jornada sobre Derecho Humano a la Paz. "Luces y sombras en el proceso de codificación internacional del Derecho Humano a la Paz". Dr. Carlos Villán Durán (Universidad de Alcalá – Madrid) – Profesor de Derecho Internacional de los Derechos Humanos de la Universidad de Alcalá (Madrid), Presidente de la Asociación Española para el Derecho Internacional de los Derechos Humanos(AEDIH) y ex miembro de la Oficina del Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Derechos Humanos.– 27 de junio de 2018. 30 Asistentes, alumnos de la Universidad. Alcance local.
- Conferencia del Dr. Zidane Zeraoui sobre ““Trump y la Crisis Humanitaria en Siria”. Zidane Zeraoui es doctor en Ciencia Política de la UNAM (México) maestro en Ciencia Política, Licenciado en Ciencias periodísticas de la información por la Universidad de Argel en Argelia. Especialista en Política Internacional con especial énfasis en Medio Oriente y los nuevos actores de las Relaciones Internacionales. 15 de junio 2017. 30 asistentes. Alcance local.
- Chara de la Dra. Gloria García Miranda sobre “Salud Global”. (Actividad coordinada con Instituto de Calidad de Vida) – destinada a docentes e investigadores así como estudiantes del Instituto de Sociales y Calidad de Vida y público en general. 22 de agosto de 2017 – 25 asistentes – Alcance local.
- Acto de homenaje y reconocimiento de Mujeres Destacadas a la Prof. Pastrana Teresa Liliana, Sra. Monroy Irma Isabel, Sra. Núñez Blanca Estela y a la Sra. Arreyes de Gutiérrez Cecilia del Valle. Sede Centro. Organizado por Presidencia de la Fundación para el Desarrollo –Dirección de Extensión y Cultura. 2017. Asistencia 100 personas. Actividad: Gratuita

- Jornada de Bioética: "La relación Médico-Paciente en el Siglo XXI" Sede Campus Instituto de Salud y Calidad de Vida – Dirección de Extensión y Cultura

La **DIRECCION DE POSGRADO** organizó y coordinó las siguientes actividades en materia de derechos humanos:

- Coaching Organizacional. Actualización en herramientas para líderes organizacionales Resolución: 0015/2018 alumnos: 34

DESDE EL INSTITUTO DE ESTUDIOS SOCIALES, POLITICOS Y CULTURALES

- Disertación del Dr. Ricardo Arredondo. Venezuela y los derechos humanos. 13 de septiembre 2017. 50 asistentes. Alcance local.
- Jornada de Ciencia Política y Relaciones Internacionales – disertación del Dr. Antonio Musso Derecho Humano a la Paz. 30 y 31 de octubre 2017. 100 asistentes. Alcance Nacional.
- II JORNADA DE RELACIONES INTERNACIONALES DEL NOA. Conferencia del Dr. Antonio Musso (UCSE / CECPRI) Análisis comparado: Derechos humanos Mercosur-Asia. (21 de octubre 2016) 50 asistentes. Alcance regional.
- FORO DE COMERCIO Y Derecho Humanos – Coorganizado con la Fundación Federalismo y Libertad y la Fundación Fiedrich Naumann– 9 de agosto de 2018. 50 asistentes. Alcance Local.
- Conferencia de la Dra. Karla del Carpio de la Universidad de Colorado del Norte, como Profesora Invitada de la nuestra Universidad sobre “Situación de la Población Latina en Estados Unidos en la Actualidad”. Su área de investigación es la educación intercultural, bilingüismo, adquisición de lenguas extranjeras y preservación de lenguas de minorías. 6 de junio 2017 – 40 asistentes – Alcance local.
- Mesa de trabajo con la Prof. Laura Giusti, la Dra. Gloria García Miranda y miembros del proyecto “La Calidad en la Implementación de Políticas Públicas Laborales en Materia de Discapacidad. ¿Nuevos Desafíos en Tucumán?” 15 de agosto 2017 – 30 asistentes –

Alcance Local. La Dra. Gloria García Miranda es Profesora Asociada en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Especialista en Políticas Públicas y Evaluación de la Educación Superior por las Universidades Federal da Integração Latino-americana y Federal do Paraná (Brasil). Magister en Ciencias de la Educación por la Universidad Hebrea-México; Diplomada en Liderazgo y Gestión Educativa, en Administración Escolar y en Calidad Docente.

- Charla del Lic. Nelson Pereira de la Universidad de Colonia Alemania sobre “La política de bienvenida de Alemania hacia los refugiados de conflictos armados”. 29 de agosto 2017. 25 asistentes – Alcance Local.
 - Convenio de prácticas no rentadas con ANDHES. ONG dedicada a la protección de los Derechos Humanos. Dos alumnos de la carrera realizaron sus prácticas en esta ONG en el año 2017.
 - Convenio de prácticas no rentadas con Secretaría de Derechos Humanos. Un grupo de alumnos provenientes de la Universidad de Colorado del Norte realizaron prácticas laborales en uno de los Centros de Memoria que pertenecen a la Secretaria.
 - Modelo Cámara de Senadores I y II - Carrera de Ciencia –OJANU. Régimen penal Juvenil 2017

DESDE EL **INSTITUTO DE DISEÑO**, ESTRATEGIA Y CREATIVIDAD

1. Material didáctico para enseñanza de los principios de Educación Sexual Integral en jardines de infantes. Se desarrolló un producto que ayuda a los docentes a transmitir los conceptos estipulados en los ESI. Se trabajó en coordinación con el Colegio del Sol donde se realizaron prácticas en aulas.
2. Andador especialmente diseñado para ayudar a caminar a niños con Síndrome de Down. 2° premio Concurso de Diseño 2018. Producto que acompaña el proceso de independencia motriz en niños con esta patología que tienen retrasos en su desarrollo.
3. Juego didáctico para niños ciegos. 1° premio Concurso de Diseño 2018. Se desarrolló un producto que permita a los niños no videntes reconocer animales que se encuentran en

entornos lejanos y armar sus nombres en braille. Se trabajó en coordinación con la Escuela Luis Braille, en la cual se realizaron prácticas en aulas.

4. Potabilizador de agua para escuelas rurales: Se planteó un producto que se adapta a la tapa de los tanques de agua plásticos existentes y que permite potabilizar de manera automática el agua del contenedor.
5. Contenedor de bandejas para heladera social. Se trabajó en el rediseño del interior de las heladeras en las cuales se almacena las porciones de comida que se destinan a personas carenciadas con el proyecto de heladera social. Se trabajó en coordinación con los restaurantes que participan de este proyecto.

DESDE LA SECRETARIA DE INVESTIGACION se investigó;

Principio 1. Relevamiento Y proyecto de la caminería peatonal del Campus de la Universidad de San Pablo T. Parte II. Directora: Mag. Arq. Ocampo Josefina María

Principio 1 Claves para incorporar una adecuada perspectiva de género en nuestra normativa provincial. Director: Dra. Abate, Andrea Viviana. Co-directora: Mariana Josefina Rey Galindo

Principio 1. Aplicación del examen clínico objetivo estructurado (ecoe) en la evaluación del ciclo básico (cohorte 2014) de la carrera de medicina de la universidad de San Pablo-Tucumán. Parte II. Director: Dra. Marta Valverde de Budeguer, Codirector: Dr. Deza Horacio Antonio

Principio 1. Conocimiento sobre inmunización y medidas preventivas para la infección por vph en la población y en el personal de la salud del área de influencia de la universidad de San Pablo-T. Parte II. Director: Dr. Gómez Sergio Orlando, Codirector: Dr. Olea Daniel Gustavo

Principio 1. Criterios jurisprudenciales de la excma. cámara federal de apelaciones de Tucumán sobre los delitos relativos a estupefacientes previstos y penados por los arts 14 inc 1ª; 14 inc 2º y 5 inc “c” de la ley 23.737 durante el período 2014-2017. Dra.

Agustina María Campero

Principio 1. Integración educativa de las personas con discapacidad. Directora: Dra. Gandino Silvana. Co-director: Dr. Vega Juan Domingo

Principio 1. La calidad en la implementación de políticas públicas laborales en materia de discapacidad. ¿Nuevos desafíos en Tucumán? Parte II. Director Lic. Giusti, María Laura. Co-director: Lic. Ghío, Oscar Javier

Principio 1. La incorporación del estudio de los sistemas jurídicos comparados en la enseñanza matricial del derecho en la Universidad de San Pablo Tucumán. Director: Dr. Albarracín Ramiro

Principio 1. Pensar la construcción social de la memoria: la Escuelita de Famaillá. Director: Lic. Natalia Ferro Sardi. Co-director: Mag. Lic. Fil. Juri Amira del Valle

Principio 1. Tendencias en la jurisprudencia de Tucumán sobre la cuantificación del daño moral o extrapatrimonial. Director; Dr. Alberto Acosta Martín

Principio 1: Desmitificar fracasos y éxitos de los procesos de integración regional. Parte II. Director: Lic. Torres, Luiz Naclerio

Principio 1: Economía social y solidaria: una perspectiva en Tucumán. Director: Econ. Millon Alderete Maria Emilia. Co-directora: Lic. Econ. Mohana Leila Alcira

2017

Principio 1 Claves para incorporar una adecuada perspectiva de género en nuestra normativa provincial. Director: Dra. Abate, Andrea Viviana. Co-directora: Mariana Josefina Rey Galindo

Principio 1. Aplicación del examen clínico objetivo estructurado (ecoe) en la evaluación del ciclo básico (cohorte 2014) de la carrera de medicina de la universidad de San Pablo-Tucumán. Director: Dra. Marta Valverde de Budeguer, Codirector: Dr. Deza Horacio Antonio

Principio 1. Conocimiento sobre inmunización y medidas preventivas para la infección por vph en la población y en el personal de la salud del área de influencia de la universidad de San Pablo-T. Director: Dr. Gómez Sergio Orlando, Codirector: Dr. Olea Daniel Gustavo

Principio 1. Criterios jurisprudenciales de la excma. cámara federal de apelaciones de tucumán sobre los delitos relativos a estupefacientes previstos y penados por los arts 14 inc 1ª; 14 inc 2º y 5 inc “c” de la ley 23.737 durante el período 2014-2017. Dra. Agustina María Campero

Principio 1. Integración educativa de las personas con discapacidad. Directora: Dra. Gandino Silvana. Co-director: Dr. Vega Juan Domingo

Principio 1. La calidad en la implementación de políticas públicas laborales en materia de discapacidad. ¿Nuevos desafíos en Tucumán? Director Lic. Giusti, María Laura. Co-director: Lic. Ghío, Oscar Javier

Principio 1. Relevamiento Y proyecto de la caminería peatonal del Campus de la Universidad de San Pablo T. Directora: Mag. Arq. Ocampo Josefina María

Principio 1. Tendencias en la jurisprudencia de Tucumán sobre la cuantificación del daño moral o extrapatrimonial. Director; Dr. Alberto Acosta Martín

Principio 1. Trayectoria estudiantil. Factores motivacionales que influyen en las decisiones de la vida universitaria. Director: Psic. Ferreyra, Carolina María

Principio 1: Desmitificar fracasos y éxitos de los procesos de integración regional. Director: Lic. Torres, Luiz Naclerio

ÁMBITO LABORAL

Principio Nº 3. Apoyar los principios de la libertad de asociación y sindical y el derecho a la negociación colectiva.

Principio Nº 4. Eliminar el trabajo forzoso y obligatorio.

Principio Nº 5. Abolir cualquier forma de trabajo infantil.

Principio Nº 6. Eliminar la discriminación en materia de empleo y ocupación.

MEDIDAS:

Para reforzar estos principios la Universidad San Pablo-T ha realizado distintas actividades desde sus diferentes áreas:

La **SECRETARÍA DE EXTENSIÓN Y CULTURA** coordinó las siguientes actividades:

Curso "Diferénciate creando tu propuesta de valor" ASOC. INICIA. Sede Centro Cultural Asociación INICIA – Dirección de Extensión y Cultura

Curso de Extensión y de Posgrado: Coaching Organizacional actualización en herramientas para líderes organizacionales" FCN Sede Campus Fundación Cultural del Norte – Convenio con la Universidad de San Pablo Tucumán - Dirección de Extensión y Cultura

Conferencia "Perspectiva de la economía argentina en un año electoral" Sede Centro Presidencia Fundación para el Desarrollo - Dirección de Extensión y Cultura

"El sorprendente desarrollo de la Economía Coreana". Sede Campus. Presidencia de la Fundación para el Desarrollo – Dirección de Extensión y Cultura

Conferencia "Ejecución de Sentencias contra el Estado", disertante Dr. Carlos Balbín. Sede Centro Fiscalía de Estado, Gobierno de la Pcia. de Tucumán - Dirección de Extensión y Cultura 0529/2017

Mesa Panel Política y Género Sede Centro Presidencia de la Fundación para el Desarrollo – Dirección de Extensión y Cultura

Modelo Cámara de Senadores. Carrera Ciencia Política – Oajunu 2018 Alternativas laborales

Reciclaje de residuos de Tetra Pack. Planteo de un emprendimiento para reciclar este tipo de residuos y producir a partir de los mismos productos útiles para la construcción.

Reciclaje de papel. Planteo de micro emprendimiento para producir maples para huevos a partir de papel reciclado.

Dictado del taller “El RSU como recurso pedagógico” en la Municipalidad de Tafí Viejo. Se compartieron experiencias de utilización del RSU como temática de trabajo de aprendizaje basado en proyectos.

Aprendizaje y Servicio, trabajo en coordinación con la empresa Sinergia de Lules. Se desarrollaron propuesta de optimización de uso de materias primas y de materiales de descarte de otros procesos productivos para la realización de nuevos productos.

Investigacion

2018

Principio 3: La inserción del diseño en la cadena de agregado de valor del cuero. Parte II.

Director: Mag. D.I. Martinez Silvia. Codirector: Dr. Qca. Faraudo Sebastián Gustavo2017

Principio 3: La inserción del diseño en la cadena de agregado de valor del cuero. Director: Mag. D.I. Martinez Silvia. Codirector: Dr. Qca. Faraudo Sebastián Gustavo

MEDIO AMBIENTE

Principio N° 7. Las empresas deberán mantener un enfoque preventivo que favorezca el medio ambiente.

Principio N° 8. Las empresas deben fomentar las iniciativas que promuevan una mayor responsabilidad ambiental.

Principio N° 9. Las empresas deben favorecer el desarrollo y la difusión de las tecnologías respetuosas con el medio ambiente.

La Universidad San Pablo-T desarrolla varias actividades en lo que respecta al cuidado del medio ambiente en especial su profundo compromiso al contar con una reserva natural.

MEDIDAS: 1. Jardín botánico

El Jardín Botánico de la USP-T, creado por resolución N° 540/2015, se encuentra ubicado en la sede que ésta posee en la Comuna San Pablo perteneciente al Departamento Lules, a 13 Km. de la capital de Tucumán. La zona pertenece al área denominada pedemonte, con suaves pendientes, clima subtropical cálido y lluvioso, con una vegetación natural de selva húmeda o yunga.

El Jardín posee una gran variedad de ejemplares autóctonos y exóticos; especies autóctonas como: Lapacho rosado (*Tabebuia impetiginosa*); Tipa (*Tipuana tipu*), Pacará (*Enterolobium contortisiliquum*) y cebil colorado (*Anadenanthera colubrina*), crecen de modo natural.

Aparte de su belleza y exuberancia, el parque de la Universidad tiene un enorme capital histórico. Fue diseñado alrededor del 1910 por el Arquitecto Carlos Thays, responsable entre otros trabajos del diseño del Parque 9 de Julio (San Miguel de Tucumán) y Gral. San Martín (Mendoza). Posee un trazado aparentemente aleatorio característico de “jardín inglés”, que refleja las ideas de jardín paisajista del siglo XVIII, donde un camino de circunvalación va enlazando las distintas zonas que integran la composición: un invernadero, la gruta, una casa de baños, entre otras instalaciones que forman el jardín.

El centro indiscutido de este paisaje es el gran gomero (*Ficus sp.*) que fue un regalo de la Reina Victoria de Inglaterra al Presidente Julio Argentino Roca, de origen tucumano, quien

a su vez lo obsequió a su amigo Luis F. Nougués. La donación real incluyó tres ejemplares de este árbol, de los cuales uno está en la Recoleta y otro en Plaza Lavalle, en provincia de Buenos Aires.

El Jardín Botánico de la USP-T participa de la Red Argentina de Jardines Botánicos, que está integrada por aproximadamente 18 jardines botánicos de toda la Argentina y se encarga de coordinar y promover actividades entre los Jardines Botánicos de Argentina y del mundo.

El Jardín Botánico de la USP-T presentará a los visitantes sus colecciones de plantas, para su reconocimiento y valoración como fuente de biodiversidad y patrimonio natural. Poniendo énfasis en la educación y sensibilización sobre la importancia del cuidado ecológico, preservación y conservación de la naturaleza, en función de promover el cuidado de la biodiversidad y los valores patrimoniales que representa.

2. Reserva Ecológica. Reserva San Pablo

Actividades académicas

1-. Organización y dictado del “Taller de capacitación de GUIAS ECOTURISTICOS DE LA Reserva SAN PABLO”. Coordinadores Académicos: Dr. Juan Pablo Juliá y Lic. Pablo A. Quiroga. Docentes: Dr. Juan Pablo Juliá, Mg. Ana Paula López, Lic. Pablo A. Quiroga y Prof. Diego Ortiz. Carga horaria total: 13 horas teórico - prácticas. Se contó con la colaboración de la Municipalidad de Lules y el Ente Tucumán Turismo. Realizado del 10 al 12 de Agosto de 2017. El taller fue sin costo y dirigido a empleados de la municipalidad de Lules y lugareños de Villa Nougués. Asistieron unas 30 personas.

2-. Organización del curso “CURSO DE ENTRENAMIENTO Y FORMACIÓN. Finanzas Climáticas para Gobiernos y Empresas”. Del 2 al 4 de Octubre de 2017. Dictado por el Lic. Rodolfo Tarraubela. La adopción de nuevas tecnologías, capaces de reducir la huella de carbono y otros impactos ambientales, en gobiernos, grandes empresas, e incluso PYMES, requiere de importantes inversiones. Para atender a esta necesidad surge el mercado de bonos verdes, que ha crecido en forma exponencial desde su creación, en 2008, hasta la actualidad. Este crecimiento ha sido tan explosivo que existe una sobre oferta de créditos para financiar proyectos verdes que no es aprovechada por una falta de proyectos aplicables a este tipo de financiación. Es un momento para que tanto Estado

como empresas, aprovechen la inmensa oferta de fondos verdes disponible en el mundo. El financiamiento climático, verde o sustentable, se aplica para financiar proyectos que tienen un impacto ambiental y social positivo. Pueden ser proyectos industriales, de infraestructura, agrícolas, tanto públicos como privados.

Con la finalidad de formar cuadros técnicos capaces de aprovechar el boom de los fondos verdes, la USP-T y CIFAL Argentina presentaron el "CURSO DE ENTRENAMIENTO Y FORMACIÓN. Finanzas Climáticas para Gobiernos y Empresas". El mismo estuvo a cargo del Lic. Rodolfo Tarraubella, especialista en finanzas verdes de la CIFAL. El curso contó con certificación conjunta de la USP-T y la CIFAL. Estuvo dirigido a empresas, gobiernos, economistas, biólogos, ingenieros y otros profesionales interesados en el financiamiento de proyectos "verdes".

Al mismo asistieron 19 profesionales tanto independientes como representantes de empresas privadas y estatales.

Proyectos

1-. 2017. Proyecto de Formulación Plan de Conservación de Bosques Nativos, CONVOCATORIA 2017, para la creación de la Reserva San Pablo, de la Universidad de San Pablo Tucumán (Fundación para el Desarrollo). Presentado a la Subdirección de Bosque Nativo de la Provincia de Tucumán Proyecto aprobado (fondos de la ley nacional de bosques). Monto otorgado: \$268.500. En ejecución.

2017. Proyecto Desarrollo Ecoturístico de la Reserva San Pablo, línea ASETUR 2017 del COFECYT. Monto solicitado \$875.000. Idea proyecto aprobada, proyecto preaprobado.

2018. Proyecto de conservación de la Reserva San Pablo "Plan Operativo Anual de la Reserva San Pablo". Presentado a la Subdirección de Bosque Nativo de la Provincia de Tucumán (fondos de la ley nacional de bosques). Fondos solicitados \$985.000. Presentado en 2018, en evaluación.

2018. Proyecto "Reforzamiento de Poblaciones del Tucán Grande (*Ramphastos toco*) en la Provincia de Tucumán" entre la Reserva San Pablo, de la Universidad de San Pablo Tucumán, la Reserva Experimental Horco Molle de la FCN-IML, UNT y la Dirección de Flora, Fauna Silvestre y Suelos de la provincia de Tucumán. El proyecto implica rescate

de ejemplares de *Ramphastos toco*, su rehabilitación y reintroducción en la Reserva San Pablo y otras áreas protegidas apropiadas de la provincia.

Investigación

Presentaciones en congresos

1-. 2017. XXXIV Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán. Trabajo presentado: Juliá, JP; PA Quiroga F D Ortiz. Creación de la Reserva San Pablo de la Universidad de San Pablo-Tucumán.

2-. 2017. IX Congreso de ornitología y conservación de aves de Bolivia. Trabajo presentado: Ortiz, D; A Jahn, P Capllonch, J Ceregetti y E Barboza. Determinación de edad y ciclo de muda del Zorzal Plomizo (*Turdus nigriceps*) en Tucumán, Argentina.

Publicaciones

1-. Ortiz, D; MD Stepanenko Otero, JP Juliá y P Quiroga. 2017. Nuevas observaciones del zorzalito overo (*Catharus dryas*) en Tucumán, Argentina. *EcoRegistros Revista*, 7(2): 3-4.

2-. Juliá, JP y CS Abdala, 2017. Estado y propuestas para la de conservación de los vertebrados terrestres de Tucumán. En Bossio, MS; JA González, MS Albornoz Colono, MV Bollero y A Montalván (Eds). *Manual de Políticas públicas ambientales para la provincia de Tucumán*. Editorial UNSTA.

3-. Ortiz, D; E Martínez Pastur, JP Juliá y PA Quiroga. 2018. Lista de Aves de la Reserva Privada San Pablo, Provincia de Tucumán, Argentina. *Nótulas Faunísticas Segunda Serie* 246: 1-8.

Cooperación con proyectos de investigación

1-. 2017-2018. Desde la RSP se ha trabajado en la implementación de ensayos productivos de chilto o tomate árbol (*Solanum betacea*) en cooperación con investigadores de la USPT.

2-. 2017. Se Brindó asistencia para la captura de roedores y murciélagos en la Reserva San Pablo, de la Universidad de San Pablo – Tucumán. Estas capturas permitieron tomar muestras biomédicas de estos animales como parte de un proyecto piloto de la Universidad de California, Davis, Estados Unidos. El mismo está a cargo de la Dra. Marcela Uhart, directora del One Health Institute de la mencionada universidad y tiene por finalidad la obtención de datos preliminares de exposición y/o diseminación del virus Zika

por animales silvestres. Las muestras biológicas fueron hisopados bucales, rectales (o materia fecal) y sangre y suero. Los murciélagos fueron colectados mediante redes de niebla y los roedores mediante trampas Sherman. Todos los animales fueron liberados una vez obtenidas las muestras y se contó con la aprobación de la Dirección de Flora, Fauna Silvestre y Suelos de la provincia.

3-. 2018. Se Brindó asistencia al proyecto "Potenciales vectores (Diptera: Nematocera) de mansonelosis: aspectos biológicos y parasitológicos en dos localidades endémicas de la provincia de Tucumán. A cargo de la Lic. Cecilia A. Veggiani de Aybar, del Instituto Superior de Entomología de la Fundación Miguel Lillo. El proyecto busca la captura de moscas y mosquitos, en la zona de la RSP y el campus de la USPT, involucrados en la transmisión de enfermedades (mansonelosis) a humanos.

4-. 2018. Actualmente se está desarrollando un proyecto de tesina de grado de la alumna Beatriz Jeorgieff de la Facultad de Ciencias Naturales e IML de la UNT. La misma está siendo dirigida por el Prof. Diego Ortiz (RSP y UNT) y el Dr. Juan Pablo Juliá (RSP y UNT). El proyecto busca estudiar la distribución altitudinal de mamíferos grandes en la RSP.

5-. 2018. Se brinda colaboración para un experimento del Instituto de Ecología Regional (UNT – CONICET) sobre descomposición de madera. Es un experimento global (liderado por una Universidad de USA) sobre descomposición en Bosques Nublados del Mundo. La idea es instalar un material standard en unas bolsas de descomposición y visitarlas dos veces en un año. Los experimentos se realizan en bosque nublado nativo.

6-. 2018. Se brinda cooperación para la preparación de un proyecto internacional de manejo de especies invasoras, integrado por investigadores de CONICET en Argentina, CONYCIT en Chile, FAVESP en Brasil y Univesidad de Aberdeen en Reino Unido. En el mismo, se busca probar (primero a través de modelos y luego en el campo), distintas estrategias de manejo de especies invasoras, entre ellas el ligustro. El proyecto está en elaboración.

Gestión

1-. Límites y planimetría de la reserva: El trabajo de planimetría, según los límites establecidos por catastro de la Reserva original (900 has), concluyó a finales de 2017,

mientras que el mapa 3D de esta parte de la reserva se completó en Agosto de 2016. A mediados de 2017 se incorporaron unas 2.400 has más, sobre las cuales se está realizando los trabajos de planimetría correspondientes a cargo del agrimensor Carlos Saenz.

2-. 2017. La USP-T y la CIFAL firmaron un acuerdo de cooperación tendiente a implementar conjuntamente un ambicioso programa de actividades conjuntas. Ambas partes se comprometieron a implementar conjuntamente, entre otras, las siguientes actividades: a) Organización de cursos; actividades científicas y académicas. b) Elaboración de programas de investigación conjunta en áreas de interés común. c) Implementar un Sistema de Pasantías, cuyo objetivo será que los pasantes puedan poner práctica los conocimientos teóricos adquiridos durante su formación universitaria; lograr que los alumnos tomen contacto con el ámbito en que se desenvuelven las organizaciones e integrarse a un grupo laboral. De esta forma se contribuirá a la transición entre la etapa educativa y la laboral de los pasantes y a una mejor inserción en el mercado de trabajo por parte de los alumnos. d) Publicaciones conjuntas de carácter académico, científico y cultural. e) Toda otra actividad que se considere relevante y de interés a juicio de las partes contratantes.

3-. 2017. En octubre la Reserva San Pablo fue declarada de Interés Legislativo, por la Honorable Legislatura de la provincia de Tucumán.

4-. 2018. Acta acuerdo de cooperación entre la Universidad de San Pablo, la Facultad de Ciencias Naturales e IML de la UNT y la Dirección de Flora Fauna Silvestre y Suelos de la provincia de Tucumán, para la ejecución del proyecto “Reforzamiento de Poblaciones del Tucán Grande (Ramphastos toco) en la Provincia de Tucumán”. Las partes acuerdan que el objeto del convenio consiste en llevar a cabo actividades conjuntas vinculadas con la conservación y recuperación del tucán grande (Ramphastos toco) en la provincia y especialmente en la Reserva San Pablo.-

5-. 2018. Inscripción de la Reserva San Pablo en la Red de Reservas Privadas de la Argentina. La Red Argentina de Reservas Naturales Privadas (RARNAP) es “Un espacio que reúne iniciativas voluntarias de conservación de la naturaleza, el patrimonio cultural y el uso sustentable de los recursos y ambientes naturales que albergan las tierras de

propiedad privada en nuestro país". La misma constituye una iniciativa no formal, hasta que se formalice el marco de referencia a partir de la adopción de una figura jurídica. Esta surge como resultado del proyecto Fortalecimiento de la Conservación en Tierras Privadas en la Argentina, ejecutado por Fundación Vida Silvestre Argentina y financiado por el Fondo para las Américas durante el período mayo 2013 - julio 2015.

Extensión y difusión

1-. 2016-2018. Desde su creación la RSP tiene presencia en las redes sociales a través de su página de Facebook, desde la que difunde las novedades de la misma, incluyendo actividades de senderismo, datos e imágenes de su flora y fauna, cursos y actividades de extensión.

2-. 2017. Se participó en reuniones de seguridad en Villa Nougues, contactando a numerosos propietarios, incluidos aquellos interesados en mejorar el camino de acceso común a la casa de la RSP en la villa.

3-. 2017-2018. Se trabajó con la escuela 348, dando clases de ciencias y educación ambiental a los niños que asisten a la misma, con muy buena respuesta de parte de estos y de los docentes. Se realizó la donación y plantación de árboles para el patio de la escuela. En este sentido se dictaron clases apoyando la currícula en ciencias de la escolita a cargo de la Lic. Ana Paula López (FCN-IML) y alumnos de la Cátedra de Biología de la Conservación (a cargo del Dr. Juan Pablo Juliá-RSP) de la Facultad de Ciencias Naturales e IML de la UNT. Extracurricularmente el Prof. Diego Ortiz (Reserva San Pablo) dio clases de anillado de aves a los niños y el Lic. Pablo Quiroga (RSP) sobre las Yungas de San Pablo y su flora y fauna. Se gestionó la realización de talleres de teatro con el Ente de Cultura de la provincia. Se realizaron talleres de arqueología a cargo de miembros del MUNT.

4-. 2017. Se participó del octubre tecnológico de la USPT con la charla "La reserva San Pablo en el contexto de las áreas protegidas de la Provincia de Tucumán", para estudiantes de colegios secundarios, a la que asistieron más de 30 adolescentes.

5-. 2017. En noviembre, alumnos de la cátedra de Biología de la Conservación de la carrera de Licenciatura en Biología de la UNT, a cargo del Dr. Juan Pablo Juliá, realizaron su salida y prácticas de campo en la RSP. Durante la misma se estudiaron técnicas de

muestreos de aves, mamíferos y vegetación y diseño de áreas protegidas. La práctica incluyó una entrevista con la Dra. Catalina Lonac, ideóloga y creadora de la primera reserva gestionada por una universidad privada del país.

6-. 2017-2018. Se realizaron numerosas notas de prensa en medios radiales, televisivos y escritos para la difusión de la RSP.

7-. 2017-2018. Se realizaron actividades culturales varias, incluyendo talleres de títeres, teatro y clips musicales.

8-. 2017-2018. Se realizaron charlas y entrevistas con habitantes de Villa Nougués para explicar objetivos e importancia de la reserva.

9-. 2017. En diciembre, alumnos de la primaria y secundaria la escuela N° 213, Cacique Martin Iquin, de Amaicha del Valle, visitaron el Campus de la Universidad San Pablo-T y fueron guiados por personal de la Reserva San Pablo.

10-. 2017. Participamos en la Expo Lules con un stand de difusión de la Reserva San Pablo.

11-. 2017. Participamos de un taller de desarrollo ecoturístico en la Muniicipalidad de San Isidro de Lules con la presencia del intendente de la misma CPN Carlos S. Gallia y del director de turismo de la municipalidad.

12-. 2018. Se dictó la charla taller "Turismo y Ambiente", destinada a aquellos que realicen actividades en la naturaleza, turismo y público en general. Estuvo a cargo de la Dra. Ciencias de la conservación del patrimonio paisajista del Instituto Politécnico (México), Cecilia Alonzo y el biólogo Pablo Quiroga (RSP). La entrada fue libre y gratuita en sede de la USPT.

13-. 2018. Se participó del octubre tecnológico de la USPT con la presentación de un video de la RSP consistente en una muestra audiovisual de su biodiversidad, destinado a presentaciones de la reserva y difusión de la misma.

14-. 2018. Se brindó asistencia y apoyo para la realización de actividades deportivas, en el mes de octubre, a cargo de la Dirección de Deportes de la Comuna de San Pablo y Villa Nougués.

15-. 2018. Se realizó una actividad de Yogatrek en la Reserva San Pablo. La misma consistió en caminata, yoga y meditación en sendas de la RSP. Asistieron unas 25

personas. Este tipo de actividades generan experiencias positivas en la naturaleza, que promueven el deseo de conservar la misma entre quienes la experimentan.

16-. 2017-2018. Se realizaron ciclos de charlas en colegios y escuelas de Lules, San Pablo y Yerba Buena, para difundir la Reserva San Pablo y las actividades que en ella se realizan.

Senderos turísticos

Se realizó trazado de senderos y establecimiento de sitios de interés turístico: Durante el 2017 y 2018 se construyeron 5 senderos de distinta longitud y dificultad. El Ente Tucumán Turismo colaboró con el diseño y construcción de un mirador panorámico con merenderos y los carteles de 3 senderos y el mirador. El sendero a Huaicondo es el más utilizado por deportistas, e incluso por turistas, a pesar de su dificultad. Este sendero exige, por sus características, el acompañamiento de un guía, por lo que se trabajó en la capacitación de guías locales (ver taller de capacitación). Este último sendero es recorrido, previa reserva de turno, los fines de semana. El resto de los senderos es de acceso libre.

Conservación de especies

En noviembre de 2017, en conjunto con la Dirección de Flora, Fauna Silvestre y Suelos de la provincia se procedió a la liberación de un oso melero adulto (*Tamandua tetradactyla*), que fuera rescatado de la localidad de Simoca por el accionar de la Fundación FARA. El osito fue liberado en la reserva San Pablo. El mismo procedimiento, esta vez en cooperación con la Reserva Experimental Horco Molle de la UNT y la Dirección de Flora, Fauna Silvestre y Suelos de la provincia, se realizó con un ejemplar de ocelote (*Leopardus pardalis*), en enero de 2018, previo registro de su patrón de manchas, para su seguimiento por la red de cámaras trampa de la RSP.

Relevamiento florístico y de vegetación: Se han mapeado los bosques de ligustro o siempreverde (*Ligustrum lucidum*) de la RSP y se han incorporado al mapa original de la reserva, dentro del Sistema de Información Geográfica de la misma. Esta es una especie exótica invasora en la reserva. Este mapeo permitirá monitorear su evolución y tomar decisiones de manejo a futuro.

Muestreos de fauna: Hasta ahora se han detectado en la reserva más de 155 especies de aves de las cuales 2 son endémicas, 6 tienen prioridad de conservación y 5 son raras. 1

especie de ave es un registro nuevo para la provincia y otra es un registro del que no se tenían datos desde hace más de 25 años.

En cuanto a los mamíferos, hasta ahora, se han detectado 18 especies de presencia cierta y 3 probables, aunque la bibliografía cita muchas más para la sierra de San Javier. Los muestreos continúan hasta la fecha. Entre las especies de mamíferos más representativas se encuentran el mayoato (*Procyon cancrivorus*) y ocelote (*Leopardus pardalis*). Del primero se han obtenido numerosas imágenes en la zona pedemontana de la ladera este de la sierra y en los arroyos que confluyen a Huaicondo en el oeste. También se han registrado gato montés (*L. geoffroyi*), y yaguarundi (*Puma yaguarundi*), hurones (*Eira barbara* y *Galictis cuja*), pecaríes (*Pecari tajacu*) y corzuela parda (*Mazama gouazoubira*) entre las especies más carismáticas. Las encuestas a lugareños indican la presencia ocasional de puma (*Puma concolor*), uno habría sido observado en noviembre de 2017, aunque no pudo registrarse en nuestras cámaras.

3. SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN. En materia de cuidado de medio ambiente desde la secretaría de investigación se desarrollaron los siguientes proyectos:

2018

Principio 7. Árboles nativos de Argentina en el Jardín Botánico de la Universidad San Pablo-T. Parte II. Director: Mag. Ing. Agr. Colombo, Marcela Blanca. Codirector: Ríos Alejandro Daniel

Principio 7. Diagnóstico serológico y molecular de virus causantes de enfermedades en cultivos frutales del NOA. Director: Mag. Ing. Agr. Jaramillo Zapata Margarita María

Principio 7. Protocolos para la elaboración de dulces y mermeladas como estrategia para dar valor agregado a la producción de fruti hortícola. Director: Dr. Federico Pérez Zamora

Principio 8. Aprovechamiento de lactosuero para la obtención de aditivos alimentarios funcionales. Parte II. Director: Dra. Zárate Gabriela del Valle

Principio 8. Efecto del uso de *Trichoderma* sp. sobre plantines de caña de azúcar, variedad Icp 85-384 obtenidos mediante micropropagación. Director: Dra. Carolina Fatima Danert

Principio 8. Fermentación de harinas de leguminosas con bacterias lácticas: alternativa de procesamiento para potenciar características tecnológicas y nutricionales. Parte II.

Director: Lic. Sáez Gabriel Darío Codirectora Zárate Gabriela del Valle.

Principio 8. Fondos fiduciarios ambientales. Director: Dra. Yamúss Inés de los Angeles

Principio 8. Utilización del albedo deshidratado de citrus para clarificación de efluentes.

Parte II. Director: Mag. González, Karina Mabel

Principio 9. Sorgo al rescate: uso de la genómica comparativa para el estudio de parámetros industriales en caña de azúcar. Director: Dra. Maria Laura Federico

Principio 9. Uso de hidrocoloides no convencionales en la elaboración de yogur firme bajo en grasas. Director: Dr. Pérez Zamora Federico. Codirector: Dra. Bustos Ana Yanina

2017

Principio 7. Árboles nativos de Argentina en el Jardín Botánico de la Universidad San Pablo-T. Director: Mag. Ing. Agr. Colombo, Marcela Blanca. Codirector: Rios Alejandro Daniel

Principio 7. Diagnostico serológico y molecular de virus causantes de enfermedades en cultivos frutales del NOA. Director: Mag. Ing. Agr. Jaramillo Zapata Margarita María

Principio 7. Protocolos para la elaboración dulces y mermeladas como estrategia para dar valor agregado a la producción fruti hortícola. Director: Dr. Federico Pérez Zamora

Principio 8. Aprovechamiento de lactosuero para la obtención de aditivos alimentarios funcionales. Parte II. Director: Dra. Zárate Gabriela del Valle

Principio 8. Efecto del uso de Trichoderma sp. sobre plantines de caña de azúcar, variedad Icp 85-384 obtenidos mediante micropropagación. Director: Dra. Carolina Fatima Danert

Principio 8. Fermentación de harinas de leguminosas con bacterias lácticas: alternativa de procesamiento para potenciar características tecnológicas y nutricionales. Parte II.

Director: Lic. Sáez Gabriel Darío Codirectora Zárate Gabriela del Valle.

Principio 8. Fondos fiduciarios ambientales. Director: Dra. Yamúss Inés de los Angeles

Principio 8. Utilización del albedo deshidratado de citrus para clarificación de efluentes.

Parte II. Director: Mag. González, Karina Mabel

Principio 9. Elaboración y caracterización físico química de bioplástico y evaluación de sus posibilidades de aplicación a productos industriales Mag. Arq. Viollaz María Clelia

Co-direcotra: Mag. González, Karina

Principio 9. Sorgo al rescate: uso de la genómica comparativa para el estudio de parámetros industriales en caña de azúcar. Director: Dra. Maria Laura Federico

La SECRETARÍA DE EXTENSIÓN Y CULTURA llevó a cabo las siguientes actividades en materia de preservación del Medio Ambiente:

Mesa Panel "Mujeres hoy: Emprendedoras que inspiran" Sede Centro. Asociación Mujeres en Red. Dirección de Extensión y Cultura. 1720/2017. 60 personas. Gratuita

Conferencia "Geopolítica de la agricultura y de la alimentación en un mundo complejo" Sede Centro Presidencia Fundación para el Desarrollo – Dirección de Extensión y Cultura 1219/2017 100 personas Gratuita

"Seminario de introducción a la geopolítica" Sede Campus Presidencia Fundación para el Desarrollo – Dirección de Extensión y Cultura 1219/2017 100 personas. Gratuita

Curso "Desarrollo de habilidades para la conducción de equipos de trabajo". Sede Centro Cultural Dra. Lucía Cebe – CIPGES – Dirección de Extensión y Cultura 0584/2017 26 personas Arancelada

Charla "Pone tu idea en acción" Sede Centro Asociación Mujeres en Red – Dirección de Extensión y Cultura 2216/2017 80 personas Gratuita

Mesa Debate "Experiencias e Impacto de la USPT en la formación en RRHH en Salud Pública y Privada" Sede Centro Cultural Dirección de Extensión y Cultura – CIPGES 1681/2017 100 personas Gratuita

Charla "Centro –integral de Biotecnología Aplicada (CIBA)" Sede Centro Cultural CIBA – Dirección de Extensión y Cultura 1681/2017 20 personas Gratuita

Reconocimiento y observación de aves de las Yungas de Tucumán Reserva de San Pablo Reserva de San Pablo – Dirección de Extensión y Cultura 1681/2017 20 personas. Gratuita

Taller "Formando mi perfil profesional" Inserción laboral. Sede Campus Dirección de Extensión y Cultura – Lic. Carolina Ferreyra 1681/2017 20 personas Gratuita

Feria de Salud: "La USPT hacia una universidad saludable" Sede Campus Instituto de Salud y Calidad de Vida – Dr. Manuel Marquez y Dr. Cayetano Bellomio – Dirección de Extensión y Cultura 1681/2017 50 personas Gratuita

Charla "Políticas Públicas y Discapacidad" Sede Centro CEPOP - Arq. Josefina Ocampo, Lic. Laura Giusti y D.I Silvia Martínez – Dirección de Extensión y Cultura 1681/2017 60 personas Gratuita

Visita: Recorrido guiado por el Centro Integral de Biotecnología Aplicada (CIBA) Principios 1, 2. 8 y 9 Sede Campus Ing. Federico Pérez Zamora, Carolina Danert – Dirección de Extensión y Cultura 1681/2017 10 personas Gratuita

Conferencia "La reserva San Pablo en el contexto de las áreas protegidas de la Provincia de Tucumán" Sede Centro Juan Pablo Juliá – Reserva de San Pablo – Dirección de Extensión y Cultura 1681/2017 40 personas Gratuita

Charla "Especies de árboles del Noroeste Argentino. Su importancia cultural y resguardo del germoplasma". Sede Centro Marcela Colombo, Directora Proyecto Investigación USPT- GEA IC- 604: ÁRBOLES NATIVOS DE ARGENTINA EN EL JARDÍN BOTÁNICO DE LA UNIVERSIDAD SAN PABLO-T. – Dirección de Extensión y Cultura 1681/2017 60 personas Gratuita

Seminario "Seguridad humana, género y ambiente" Sede Centro Dra. María Teresa Muñoz – Dirección de Extensión y Cultura 2676/2017 60 personas Gratuita

Seminario Seguridad Humana, Género y Paz. Sede Campus Dra. María Teresa Muñoz – Dirección de Extensión y Cultura 2676/2017 40 personas Gratuita

Muestra Fotográfica Naturaleza Viva. Sede Centro Cultural Margarita Jaramillo y productores del Chilto – Dirección de Extensión y Cultural 1913/2018 60 personas Gratuita

"Taller de Herramientas básicas para desarrollo de proyectos" Sede Centro Cultural Dirección de Extensión y Cultura 2521/2018 30 personas Gratuita

La Universidad cuenta con el **Centro Integral de Biotecnología Aplicada**. El C.I.B.A. tiene el objetivo de utilizar tecnologías generadas en otros centros científicos del mundo, para darle aplicabilidad práctica con fines de ayudar a la mejora de la competitividad de la Agroindustria de la Caña de Azúcar, generando tecnología respetuosa con el medio ambiente ya que se hace uso de técnicas naturales para mejorar el estado de las plantas, evitando así utilizar agroquímicos y pesticidas en general. De este modo, se potencia una de las principales actividades económicas de nuestra provincia desarrollando al mismo tiempo tecnologías que promueven la responsabilidad ambiental.

ANTI – CORRUPCIÓN

Principio Nº 10. Las empresas e instituciones deberán trabajar contra la corrupción en todas sus formas, incluidos extorsión y soborno.

Se ha trabajado profundizando el cumplimiento debido de los procesos existentes para garantizar la transparencia de la gestión y en la institución en las vinculaciones que involucren a docentes, alumnos, acceso a la docencia, acceso a becas, etc.

La **SECRETARÍA DE EXTENSIÓN Y CULTURA** llevó a cabo las siguientes actividades en materia de preservación del Medio Ambiente:

Charla "Evaluar para mejorar. Un recorrido por sendas de la evaluación de políticas públicas" Sede Centro Cultural Dirección de Extensión y Cultura 2171/2018 30 personas Gratuita

Desde la **SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN** se han ejecutado los siguientes proyectos de Investigación

PROYECTOS APROBADOS CONVOCATORIA 2018

Principio 10. Administración y Contabilidad Pública, hacia una bibliografía didáctica y actualizada. CPN. Albaca Petersen, Marcelo Edmundo

Principio 10. Comunicación política en las Redes: De las ideas proselitistas a la gestión. Director: Mag. Iriarte, María Soledad

Principio 10. Conocer origen del sistema impositivo, para entender el funcionamiento del mismo. Analizar exhaustivamente la reciente reforma tributaria argentina, despertar el espíritu crítico de la sociedad, para entender el impacto en la economía del país

Dra. Emiliana Soledad Prado

Principio 10. Efectos y propagación de las crisis financieras internacionales. Parte II. Director: Mag. Merlo, Juan José. Co-directora: PhD. Catalán María José

Principio 10. Impacto de la falta de ajuste en la unidad de medida en la información contable en la República Argentina. Director: CPN. Marchiaro Rodolfo Leonardo

Principio 10. Transferencias intergubernamentales óptimas: un modelo teórico. Parte II Director: PhD. DCatalán, María José. Co-director: Mag. Merlo, Juan José

2017

Principio 10. Efectos y propagación de las crisis financieras internacionales. Director: Mag. Merlo, Juan José. Co-directora: PhD. Catalán María José

Principio 10. Transferencias intergubernamentales óptimas: un modelo teórico. Director: PhD. DCatalán, María José. Co-director: Mag. Merlo, Juan José

RESULTADOS:

Convencidos que el compromiso con los principios que engloba el pacto global es continuo y su concreción permanente el desafío es continuar trabajando en pro de su logro. La incorporación de principios es continuo trabajo de reflexión, en el quehacer de la institución lo permite, ver el crecimiento de actividades de difusión, investigación y extensión que permiten comparar con el primer informe. Aún falta criterio por aunar, ejes temáticos por desarrollar, pero se considera que estamos haciendo camino, pero sobre todo en sostener estos ejes que conviertan a la universidad en una organización dinámica, flexible pero respetuosa de los compromisos asumidos.

Sin embargo, creemos que como comunidad educativa hemos podido instalar en nuestra sociedad académica la necesidad de profundizar el conocimiento y aplicación en la vida cotidiana, la incorporación en la curricula, la organización de charlas y actividades que permitan la inclusión del adulto mayor, la protección del medio ambiente, la no discriminación de los sectores vulnerables y en especial intentar el cumplimiento de los objetivos individuales de los miembros de la comunidad protegiendo y preservando los bienes de incidencia colectiva logrando así una sociedad justa e inclusiva.

Difusión del Progreso

El actual Informe de Progresos del Pacto Mundial de las Naciones Unidas, será puesto de manera pública en la página oficial de la USPT, así también como ya se ha mencionado anteriormente la difusión de los principios al momento de estar con nuevos grupos de interés.