



Parque Tecnológico
Industrial del Cerro

NOTICIAS PTIC

BOLETÍN SEMESTRAL

Julio-Setiembre 2023
Edición # 9



Intendencia
Montevideo



Parque Tecnológico
Industrial del Cerro

Usted es libre de:

- Compartir, copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato.
- Adaptar, mezclar, transformar y generar una obra derivada de este material.

Redacción: Fidel Olivera, Sofía Texeira / Comunicación, PTIC-IM

Corrección de estilo: Stella Forner / Intendencia de Montevideo

Diseño y diagramación: Alberto Menestrina / Lab. de Fabricación Digital, PTIC-IM

Fotografía de portada: Sofía Texeira

Fotografías de interior: Fidel Olivera, Sofía Texeira

Publicación digital

Octubre 2023

Montevideo, Uruguay

© Parque Tecnológico Industrial del Cerro, Intendencia de Montevideo

Editorial

Bienvenidos y bienvenidas a la novena edición del boletín de noticias del PTIC.

Este trimestre nos encuentra más cerca de los 25 años del Parque, que se celebrará el 8 de diciembre. Por lo tanto, el foco estuvo puesto en una serie de actividades y eventos organizados y coorganizados por el PTIC rumbo a esa fecha tan importante.

En este sentido, se destaca el encuentro ambiental que coorganizó la administración del parque, las empresas del sector ambiental y la cooperativa la Paloma, donde se informó sobre el desempeño de estas empresas, cómo se han ido consolidando, el trabajo intraparque y el aporte que realizan en materia medioambiental. En esta misma materia, se firmó un convenio con la Fundación Ricaldoni, cuyo objetivo es el diseño de una propuesta metodológica para gestionar los residuos provenientes de materiales compuestos de resinas sintéticas, generados por las empresas y emprendimientos instalados en el PTIC.

El PTIC también coorganizó el II Coloquio Internacional Paulo Freire, junto con el Programa Apex de la Universidad de la República, en el marco de sus 30 años, donde participaron más de 300 personas.

A lo largo del trimestre se fueron fortaleciendo los talleres en la huerta comunitaria del parque. En esta oportunidad se desarrolló la segunda parte del taller de biopreparados y la planificación primavera - verano, a cargo de nutricionistas e ingeniero agrónomo.

Por otra parte, fuimos sede de diferentes actividades y cursos, como el curso de manipulación de alimentos, que se desarrolló de forma presencial para que vecinos y vecinas de la zona accedan al certificado de manipulador de alimentos. También tuvo lugar una jornada de reutilización y rediseño de papeleras en el PTIC, a cargo de Montevideo LAB, de la que participaron docentes y estudiantes de todos los bachilleratos de diseño del país.

Se consolidó el apoyo al Centro de Referencia e Innovación para la Inclusión Laboral, denominado SUMA, y en el Laboratorio de Fabricación digital del PTIC se llevó a cabo una jornada de ideación colaborativa para la reinserción laboral luego de adquirir una discapacidad.

Todos estos encuentros, actividades y jornadas, tanto informativas como de concientización y formación, se encuentran entre los objetivos del parque, a través de su abordaje multidimensional, multi institucional y multidisciplinario.

Guillermo Gonsálves
Presidente de la C.A.P.I.T.



Dimensión *Tecnológica*

Jornada de reutilización y rediseño de papeleras en el PTIC



El martes 15 de agosto se realizó una jornada de integración ciudadana en el PTI, a cargo de Montevideo LAB (MVD LAB).

Participaron estudiantes y docentes del EMT Diseño del Polo Educativo Tecnológico Cerro, del Polo Educativo Tecnológico LATU, la Escuela Técnica Superior de Maldonado y la Escuela Técnica Superior de Florida; el presidente de la [Comisión Administradora del Parque Industrial y Tecnológico del Cerro \(CAPIT\)](#), Guillermo Gonsalves; e integrantes del equipo del [Montevideo Lab \(MVDLAB\)](#) de la Intendencia de Montevideo.

La dinámica de la actividad consistió en que los participantes pensarán colectivamente nuevos usos o alternativas de uso para las papeleras de residuos retiradas de plazas y parques de Montevideo, prolongando así su vida útil.

Para ello recurrieron a la caja de herramientas [Capsulab](#), una propuesta integral que reúne metodologías y dinámicas para enriquecer el diseño y desarrollo de iniciativas de participación ciudadana.

“Este espacio busca generar un encuentro de capacidades, aprendizajes, conocimientos”, expresó Guillermo Gonsalves al comienzo de la jornada, quien también agradeció la presencia de los participantes y saludó el desarrollo de este tipo de iniciativas.

Por su parte, Paulo Pereyra, integrante del equipo del MVDLAB, contó que la actividad surgió a raíz de un pedido realizado por el [Departamento de Desarrollo Ambiental](#) de la comuna, para pensar soluciones alternativas con papeleras que son retiradas de espacios públicos del departamento.





fotos: Sofía Texeira / PTIC

Jornada de ideación colaborativa para la reinserción laboral luego de adquirir una discapacidad

El 8 y 9 de setiembre se desarrolló la jornada Ideas para la Inserción Laboral en el laboratorio de fabricación digital del PTIC.

El Centro de Referencia e Innovación para la Inclusión Laboral, denominado SUMA, promovió el aporte de ideas y soluciones tecnológicas para facilitar la reinserción laboral de personas que adquirieron una discapacidad en su edad adulta, ya sea por un evento traumático, lesión por accidente o alguna condición de salud.

El centro, que funciona en conjunto entre la Secretaría de Discapacidad de la IM, la Unidad de Economía Social y Solidaria, Montevideo LAB y el PTIC, está compuesto por profesionales en diseño industrial, ingeniería, medicina laboral, psicología y terapia ocupacional, quienes realizan un trabajo multidisciplinario para buscar soluciones a cada caso particular.

El viernes 8 y el sábado 9 de setiembre se realizó una jornada abierta a todas las personas y organizaciones que quisieran participar y aportar en la búsqueda de soluciones innovadoras de manera colaborativa.

La actividad comenzó el viernes 8 con la presentación de desafíos planteados en cuatro propuestas temáticas:

- Retorno al trabajo y señalética en la prevención de riesgos laborales en el rubro de la construcción ¿Cómo conseguir que la empresa no desvincule al trabajador o trabajadora por motivos de seguridad?

- Retorno al trabajo, ausencia prolongada y entornos de trabajo estresantes. ¿Cómo se puede facilitar el retorno o la reconversión al trabajo luego de una ausencia prolongada?
- Retorno al trabajo, tecnologías emergentes y discapacidad visual. ¿Cómo la utilización de la IA u otras tecnologías emergentes pueden derribar las barreras existentes entre la experiencia, habilidades y vocación de la persona y la discapacidad visual?
- Retorno al trabajo y salud mental. ¿Cómo abordar las barreras psicosociales que surgen en el retorno al trabajo tras un diagnóstico de trastorno mental grave y certificación prolongada?





El sábado 9 se trabajó en cuatro grupos, cada uno enfocado a una de las propuestas. La división de los grupos se realizó mediante la tarjeta identificadora, donde cada persona puso su nombre; en el dorso de la tarjeta se encontraban cuatro dibujos, cada uno de diferente color y con relieve para que pueda ser fácilmente identificado por personas con discapacidad visual.

Cada equipo realizó actividades de reconocimiento del desafío y trabajó durante toda la jornada para encontrar una posible solución. Para la creación de papelógrafos que contenían la consigna de cada etapa se tuvo disponible en todo momento materiales con diferentes texturas y colores para que su realización fuera lo más accesible posible. También se contó con intérpretes de lengua de señas uruguaya.

La jornada funcionó para poner a prueba el funcionamiento de SUMA y próximamente se abrirán las inscripciones para que personas que adquirieron una discapacidad en su edad adulta puedan anotarse y así trabajar en conjunto en la búsqueda de soluciones para su reinserción laboral.

Abrieron las inscripciones al proyecto SUMA

Luego de la jornada que funcionó para poner a prueba el funcionamiento de SUMA quedaron abiertas las inscripciones para que personas interesadas puedan acceder al servicio.

Para acceder al servicio se debe cumplir con los siguientes requisitos:

- Haber adquirido discapacidad en la edad adulta.
- Haber egresado o próximo a egresar de un proceso de rehabilitación.
- Tener un vínculo laboral con un lugar de trabajo en Montevideo.

Luego de la inscripción el equipo analiza el caso y vuelve a contactarse para dar una respuesta. Si corresponde, se invita a una entrevista personal donde se explica el proceso que se llevará adelante.

En caso de ser aceptado, se realiza el relevamiento de la información correspondiente relativa al usuario/a, la tarea y el puesto laboral, con el fin de comprender la problemática a resolver.

Las inscripciones se realizan a través del siguiente formulario: <https://montevideo.gub.uy/formularios/incrpcion-a-suma-centro-de-innovacion>



Dimensión Ambiental

Encuentro: El aporte del PTIC a la dimensión ambiental



El 30 de agosto en el centro cultural del Parque Tecnológico Industrial del Cerro se realizó el encuentro “El aporte del PTIC a la dimensión ambiental”, coorganizado entre la administración del PTIC y las empresas del sector ambiental.

La actividad comenzó con la **mesa de apertura**, donde hablaron: el Lic. en ciencias de la comunicación Miguel Olivetti, director del programa Apex de la Universidad de la República; el Arq. Alejandro López Viana, director del Programa de Educación Terciaria de UTU; la Ing. Agr. Olga Otegui, secretaria general de la Intendencia de Montevideo; y el Ec. Guillermo Gonsalves, presidente de la comisión administradora del Parque.

Luego de la mesa de apertura se dio comienzo al primer módulo, **“La mirada de las empresas”**. Expusieron en representación de todas las empresas de la dimensión ambiental del PTIC Federico Lorenzo y Ruben Martínez, quienes hablaron sobre los tipos de residuos que se tratan, industrias desde donde proceden, volumen de residuos, trabajadores y equipamientos con los que cuentan las empresas. Luego de su exposición se mostró un video general donde se vio las empresas, su funcionamiento y los procesos que realizan.

En el segundo módulo, **“La mirada de los trabajadores”**, se comenzó con la exhibición de un video elaborado por el programa Apex que muestra las experiencias de los trabajadores de las cuatro cooperativas de clasificadores de residuos de Montevideo.

Luego habló Carlos Gea, en representación de la cooperativa de trabajo La Paloma.

El tercer módulo, **“La mirada de la academia”**, contó con las exposiciones del Ing. Quím. Rodrigo Iglesias, referente nacional de la carrera de control ambiental de UTU, y la Ing. Carolina Ramírez en representación de la Facultad de Ingeniería de la Udelar, quien comentó las líneas de trabajo del Departamento de Ingeniería Ambiental del Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental y destacó el convenio específico entre el PTIC y la Fundación Julio Ricaldoni.

La jornada finalizó con el último módulo, **“La mirada de la institucionalidad pública”**, en el que hablaron María Seijo, en representación del municipio A; Eduardo Andrés López, especialista en Gestión Ambiental y director nacional de Control y Evaluación Ambiental; el Arq. Sebastián Bajsa, asesor en la planificación de gestión de residuos de la División Limpieza de la Intendencia de Montevideo; y Guillermo Gonsalves expuso sobre cómo ha ido evolucionando la gestión de residuos dentro del PTIC y habló del vínculo con la cooperativa de trabajadores La Paloma, con la que se gestiona la planta de residuos sólidos valorizables del PTIC.



Se firmó convenio entre el PTIC y la Facultad de Ingeniería

El PTIC continúa con la búsqueda de enviar a disposición final la menor cantidad de residuos posibles.

Uno de los desafíos actuales tiene que ver con la generación de residuos que no cuentan con una vía de valorización. Se está buscando formar un sistema de generación y recepción, de manera que este tipo de residuos puedan ser aprovechados.

Es por esto que se firmó con la Fundación Julio Ricaldoni, organización creada y vinculada estratégicamente a la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la República, un convenio cuyo objetivo es el diseño de una propuesta metodológica para gestionar los residuos provenientes de materiales compuestos de resinas sintéticas, generados por las empresas y emprendimientos instalados en el PTIC.

El proyecto propone trabajar junto con docentes y estudiantes de la Facultad de Ingeniería, particularmente del Instituto de Mecánica e Ingeniería Ambiental, con quienes ya se ha trabajado en instancias como el Módulo Taller de Extensión en Ingeniería Ambiental.

La búsqueda de un plan de valorización de residuos de resinas sintéticas implica, en primer lugar, el relevamiento y procesamiento de la información relacionada con los procesos productivos, para luego definir la propuesta de un plan de gestión de estos materiales. Los resultados además permitirán continuar con trabajos de investigación para profundizar en la temática.

El cambio metodológico en dicho proceso de investigación, es que desde el inicio se trabaja conjuntamente entre la academia, institucionalidad pública departamental, trabajadores ambientales organizados a través de la cooperativa la Paloma y dos empresas del PTIC. Es un cambio fundamental en ciencia, tecnología e innovación, en clave territorial.

fotos: Sofía Texeira / PTIC

Plan de gestión de residuos del PTIC fue aprobado por el servicio de Evaluación de la Calidad y Control Ambiental de la IM

El Servicio de Evaluación de la Calidad y control Ambiental de la IM está certificado en Gestión de Calidad UNIT ISO 9001:2015 para sus principales procesos. Cumple la función de evaluación y vigilancia ambiental, y tiene como principales áreas de trabajo el monitoreo de la calidad de agua, aire, suelo y efluentes industriales, la fiscalización de plantas de tratamiento y la gestión para una adecuada disposición final de residuos sólidos industriales.

Desde el PTIC se pretende lograr una gestión integral de los residuos que asegure que todas sus etapas (generación, recolección y transporte, tratamiento y disposición final) sean tratadas de manera ambiental y sanitariamente adecuada, operativamente correcta, económicamente factible y socialmente aceptable.

El principal objetivo es lograr una sinergia en la gestión de residuos de las diferentes empresas instaladas en el PTIC, así como promover el reuso, clasificación, reciclado y otras formas de valorización, siguiendo siempre las normativas y la misma lógica que el Plan Nacional de Gestión de Residuos.

El punto de disposición final de residuos no valorizables cuenta con nueve contenedores fijos de 770L y cinco de 360L en los que cada empresa deposita sus residuos. El PTIC tiene un contrato de limpieza firmado con la Intendencia de Montevideo que establece el servicio de recolección dos veces a la semana.



En el caso de los residuos valorizables, o sea los desechos no peligrosos susceptibles de ser reciclados o recuperados total o parcialmente, para transformarlos en nuevos materiales, reingresando así a la cadena económica, son pesados, clasificados y acopiados en la Planta de Clasificación de Residuos Sólidos Valorizables del PTIC, que es cogestionada actualmente por el Área de Gestión Ambiental y la cooperativa de trabajo La Paloma. Son siete las corrientes de residuos que ingresan a la planta: papel, cartón, plástico PET, otros plásticos (en general PEAD), nailon, espuma plast y metales ferrosos.

Se tiene como objetivo final asegurar que el destino del residuo sea tal que se le dé una nueva vida, siguiendo un modelo de economía circular.

fotos: Sofía Teixeira / PTIC

Empresas del PTIC participaron del Encuentro Internacional Economía Circular: Actualidad y futuro en la región

El 7 y 8 de setiembre se realizó el encuentro entre los actores más relevantes del sector, tanto de generación, transporte y gestión de residuos, como los vinculados a normativas, políticas y a la academia.

La Cámara de Empresas Gestoras de Residuos del Uruguay (Cegru) reúne al 70% de las empresas gestoras de residuos habilitadas por el Ministerio de Ambiente. Las empresas socias cuentan con habilitación para el 100% de los residuos registrados en el Catálogo Nacional de Residuos, creado por la Dinacea, y procesando en su conjunto más del 90% de los residuos gestionados formalmente a nivel nacional.

Este encuentro, organizado por la Cegru, fue un espacio de encuentro y diálogo entre los actores más relevantes del sector nacional y regional, tanto de generación, transporte y gestión de residuos, como los vinculados a normativas, políticas y a la academia. Además permitió afianzar vínculos, dar a conocer acciones y proyectos, generar sinergias y catalizar nuevas oportunidades.

Afrecor, Márgenes del Río, Triex y Urugestión, cuatro de las empresas que integran la dimensión ambiental del PTIC, participaron de la actividad.



foto: Ministerio de Trabajo

Dimensión *Social*

Segunda parte del taller de biopreparados y taller de compostaje

El sábado 8 de julio se realizó el taller de compostaje y la segunda parte del taller de biopreparados.

La actividad comenzó viendo el resultado de un mes de fermentación de MEN sólido –que empezó en el primer taller de biopreparados– y se pudieron apreciar los cambios en aspecto y aroma. Luego de comprobar que la parte sólida se desarrolló correctamente, se procedió a realizar la parte líquida en la que se usa medio kilo de MEN sólido y medio litro de melaza cada diez litros de agua; en este caso se utilizó el agua de la lluvia que se junta para el riego del área agroecológica comunitaria del PTIC. Se colocaron los elementos en un tanque de 150 litros adaptado en donde estará un mes fermentando para obtener el resultado final.

El taller de compostaje estuvo a cargo de Ricardo Aguilar, quien explicó las mejores prácticas al momento de hacer compost y vermicompost, evacuó las dudas que tenían los y las asistentes, y demostró de manera práctica cómo se puede realizar compost y vermicompost en los hogares en baldes de 20 litros.



foto: Sofía Texeira / PTIC



Taller de planificación de huerta primavera-verano

El sábado 2 de setiembre el grupo de trabajo en manipulación de alimentos realizó, en el área agroecológica comunitaria, el encuentro huertero "Planificando primavera-verano".

La jornada comenzó con una actividad en la que los participantes se dividieron en grupos y eligieron tres comidas que incluyeran vegetales que quisieran comer durante el verano. Esta actividad funcionó para identificar algunos de los alimentos que se pueden sembrar y cosechar en la temporada.

Luego se pasó a la modalidad de taller, en el que el ingeniero agrónomo Bruno Vique y la licenciada en nutrición Antonella Vacani hablaron sobre los cultivos de verano, su reproducción, sus cuidados, los valores nutricionales de cada uno y su correcta preservación.

Después de un corte, donde se disfrutó un almuerzo compartido, se repartió entre todos los y las asistentes el MEN que se había realizado en el taller de biopreparados.

La última charla fue sobre semillas, su obtención y conservación, a cargo de Mauricio Vives, integrante de la Red de Semillas Nativas y Criollas, quien habló sobre el valor de la semilla al momento de conservar especies y variedades de cultivos, la importancia de realizar intercambios y cómo seleccionar las plantas y frutos de los cuales obtener la semilla.



Al finalizar la actividad se entregaron plantines de lechuga, espinaca, rúcula, acelga y mostaza. Estos plantines fueron producidos por el **grupo de producción de plantines** que se reúne los lunes en el invernáculo del espacio agroecológico comunitario, con el fin de repartir plantines a huertas de la zona. También se recibieron semillas para la creación de un banco de semillas.

Quienes no pudieron asistir o no pudieron traer semillas y están interesados en hacerlo, pueden entregarlas en la administración o el área agroecológica comunitaria del PTIC aclarando la fecha en la que se obtuvieron.



fotos: Sofía Texeira / PTIC

Dimensión *Cultural*

Cine en las vacaciones de invierno



En el mes de julio, durante las vacaciones de invierno, alrededor de cien niños y adolescentes de la zona visitaron la sala de cine del PTIC. Las funciones fueron coordinadas con actores sociales de la zona que trabajan con familias con niños a cargo, como el proyecto de desarrollo barrial La Paloma, ETAF y Uruguay Crece Contigo.

Las películas que se proyectaron fueron *El libro de Lila* y *Mi mundial*, dos de las películas que integran el catálogo anual de Montevideo Audiovisual.

El libro de Lila es la primera serie infantil animada inspirada en personajes y escenarios del Pacífico colombiano. Fue coproducida por la compañía uruguaya Palermo Estudio. Lila es el personaje de un libro, pero repentinamente deja de pertenecer a su mundo de papel y queda atrapada en otro mundo que le resulta ajeno. Es así como inicia esta gran aventura, donde entenderá que solo Ramón –el niño que años atrás solía leerla– puede salvarla.

Mi mundial es la adaptación de la novela de Daniel Baldi del mismo nombre. Está protagonizada por Tito, un niño de 13 años superdotado para el fútbol, cuyas genialidades le traen un contrato que lo saca a él y a su familia de la pobreza. Brilla con sus goles, pero abandona la escuela y no tiene amigos. Tito pasa a ser el sostén de su familia y su padre ya no tiene autoridad para obligarlo a que termine la escuela. Cuando la consagración definitiva está a punto de concretarse, ocurre algo inesperado que hará que él y su familia se enfrenten con sus sueños desde otra posición.

Organizaciones, instituciones, empresas o grupos de personas que tengan **interés en coordinar una función** deben comunicarse con el área de comunicación del PTIC por correo electrónico a comunicacion.ptic@imm.gub.uy, por teléfono al 1950 8355 o por whatsapp al 092 865 375.

II Coloquio Internacional Paulo Freire contó con el apoyo del PTIC



foto: Sofía Texeira / PTIC

En el marco de los 30 años del Programa APEX de la Universidad de la República, los días 15 y 16 de setiembre se desarrolló en Montevideo el II Coloquio Internacional Paulo Freire 2023 Educación Popular: múltiples abordajes en el territorio en el marco de la Red Freire Hoy / Freire Hoje.

Desde el PTIC, en el marco de sus 25 años y con el afán de mantener fuerte el vínculo con Apex y de apoyar este tipo de instancias en el oeste de Montevideo, se colaboró con la organización y realización del coloquio.

Este segundo encuentro tomó como antecedente la primera edición del coloquio realizada en Toulouse, Francia, del 25 al 28 de octubre de 2022, en el que participaron grupos de docentes e investigadores de América Latina, Europa y África, reunidos para intercambiar sobre temáticas relacionadas con la educación de adultos, educación no formal, salud y cultura.

Tanto a nivel de la organización como en la participación activa en las distintas instancias del coloquio, organizaciones y movimientos sociales, como Fucvam, la Organización de Usuarios y Usuarías de Salud del Oeste o la Red de Semillas Nativas y Criollas, tuvieron un rol protagónico.

El coloquio comenzó el jueves 14 de setiembre, en la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación de la Udelar, ocasión en la que hablaron Rodrigo Arim, rector de la Udelar; Rafael Paternain, prorector de Extensión; Pablo Martinis, decano de FHCE; Jean François Marcel, coordinador de la Red Internacional Freire; y Miguel Olivetti, director de APEX.

El viernes 15 la jornada se llevó a cabo en el PTIC. Comenzó con

una mesa de apertura institucional, donde hablaron el intendente interino Mauricio Zunino, el doctor en medicina y tecnología veterinaria Humberto Tomassino; el director de Apex, Miguel Olivetti; y el director de la comisión administradora del PTI; Guillermo Gonsalves.

El sábado 16 nuevamente se desarrollaron las actividades en el PTIC con conferencias y mesas redondas, además de un recorrido por las instalaciones y el territorio.

Se dictaron conferencias, como “Del ser oprimido a la pedagogía de la liberación: pasado, presente y porvenir de la educación popular en América Latina y el Caribe”, a cargo de la Dra. Lía Pinheiro; y “Paradigma y métodos de producción de conocimientos en una educación popular inspirada en Freire”, a cargo del Dr. Oscar Jara Holiday.

Los trabajos, que se presentaron en mesas de discusión, se ordenaron en ejes temáticos y estos fueron:

- Educación de personas jóvenes y adultas
- Cultura y arte
- Salud comunitaria
- Territorio y participación comunitaria
- Educación popular ambiental
- Tierra y cuestión agraria educación formal
- Movimientos sociales y formación militante

El coloquio contó con la participación de más de 200 personas de Argentina, Brasil, Francia y Uruguay.

Se llevó a cabo curso de manipulación de alimentos en el PTIC



fotos: Fidel Olivera / PTIC

El pasado 7 y 8 de setiembre se desarrolló el curso de manipulación de alimentos en formato presencial para vecinos y vecinas del municipio A de Montevideo.

En la mañana de estos dos días tuvo lugar el curso de manipulación de alimentos en el edificio verde del Parque Tecnológico Industrial del Cerro, para aproximadamente 35 personas que decidieron cursar de forma presencial.

El curso estuvo a cargo de docentes de la Unidad de Educación para la Salud de la Intendencia de Montevideo.

Cabe recordar que el curso actualmente se puede realizar de forma enteramente virtual ingresando al siguiente link y siguiendo los pasos allí indicados: <https://montevideo.gub.uy/tramites-y-tributos/solicitud/certificado-de-habilitacion-en-manipulacion-de-alimentos>



Apex y Escuela de Nutrición presentaron estudio sobre inseguridad alimentaria en hogares con niños y niñas de hasta 12 años en el municipio A



foto: Sofía Texeira / PTIC

El miércoles 6 de setiembre, el programa Apex y la Escuela de Nutrición de la Universidad de la República realizaron la presentación preliminar del estudio en el centro cultural del PTIC.

El estudio sobre inseguridad alimentaria en hogares con niños y niñas de hasta 12 años, se dividió en dos etapas, una durante noviembre de 2022 y otra en mayo de este año. Fue llevado a cabo por docentes del programa Apex y la Escuela de Nutrición, así como por estudiantes de medicina, nutrición y otras carreras de la Udelar.

Este estudio fue financiado por la Federación Uruguaya de Magisterio, tras la preocupación de los maestros y maestras por la alimentación de escolares en diferentes puntos del municipio A.

Según explicaron los y las docentes que llevaron a cabo la investigación que encuestó a 475 niños y niñas, hay un 40% de inseguridad alimentaria moderada y un 20% de inseguridad alimentaria grave.

Cabe aclarar que la inseguridad alimentaria moderada se refiere a comer menos, y la inseguridad alimentaria grave, a pasar al menos un día sin comer.

Los docentes expresaron preocupación sobre estas cifras y comentaron que en los próximos días se hará la presentación oficial del estudio con mayor nivel de detalle.

Dimensión *Productiva industrial*

Afrecor realizó capacitación para los colectivos de la huerta

Para los colectivos que trabajan en el área agroecológica comunitaria del PTIC, la ingeniera tecnóloga prevencionista Fiorella Pasolini, de Afrecor, realizó una capacitación para el manejo manual de cargas seguro. En esta instancia, Pasolini explicó y demostró las maneras correctas de levantar elementos pesados y de hacer tareas que requieren el uso de la fuerza, con el fin de evitar lesiones y enfermedades resultantes de malas prácticas en este tipo de labores.



Enfoque Publicitario adquirió nueva tecnología

Durante el trimestre la empresa adquirió una máquina de corte CNC, con el objetivo de hacer muebles a medida, recibidores, entre otros productos, y lograr celeridad en el proceso de producción. “Nosotros esto lo hacíamos afuera y ahora lo empezamos a hacer acá”, contó Carlos Quevedo.



Triex realizó capacitación de género

La empresa realizó talleres de género para sus trabajadores y trabajadoras a cargo de especialistas en esa materia, con el objetivo de concientizar, hablar y aprender sobre sexualidad y la erradicación de violencia basada en género con énfasis en el ambiente laboral.



fotos: Sofía Texeira / PTIC

Emprendimientos de la cocina comunitaria en la primera Feria Interculturas de la UAM

El sábado 2 de setiembre en el mercado polivalente de la UAM se realizó la primera Feria Interculturas, de la que fueron parte más de 60 emprendimientos gastronómicos, artesanales y artísticos de Venezuela, Ecuador, Perú, Brasil, India, Italia, Japón y Burkina Faso.

La feria contó con el auspicio de la Organización Internacional de las Migraciones (OIM), la Intendencia de Montevideo, los municipios A, B y G, el Parque Tecnológico Industrial del Cerro, el Museo de las Migraciones (MUMI) Muralla Abierta, y la Red de Apoyo al Migrante.

Cuatro de los emprendimientos que realizan sus actividades en la cocina comunitaria del PTIC estuvieron presentes: MC Dulces Tentaciones, Sweetbits, El Jireh y El Secreto del Sabor.



fotos: Fidel Olivera / PTIC

Dimensión *Obras e infraestructuras*

Demolición entre el comunal y el PTIC



fotos: Sofía Teixeira / PTIC

El pasado 14 de julio se llevó a cabo la demolición de las cabañas que se encuentran atrás del Centro Comunal Zonal 17 y que son linderas con el PTIC. Ese fue el primer paso para la posterior limpieza y demolición del muro que divide el terreno de APEX y el CCZ 17 con el PTIC.

El objetivo de estas obras, que se enmarcan en los 25 años del PTIC, es que se genere un pasaje entre ambos terrenos para que se agilice el tránsito de un lado al otro, dada la fluida relación institucional.



La huerta y la planta de clasificación del PTIC se consolidan como destino de visitas de centros educativos



Durante el trimestre de julio a setiembre, más de 200 niños, niñas y adolescentes de diferentes centros educativos del país visitaron el parque.

Escuelas, liceos y UTU de diferentes departamentos visitaron el PTIC. Tanto la planta de clasificación de residuos sólidos valorizables como la huerta comunitaria siguen siendo los lugares más elegidos por las instituciones educativas, por la concientización en materia ambiental, el destino de los residuos y la explicación de conceptos como el de economía circular o agroecología.

También se acrecienta el interés por las nuevas tecnologías que se concentran en el Laboratorio de Fabricación Digital, donde los visitantes pueden ver los trabajos que se hacen y cómo funcionan estas tecnologías de un taller a pequeña escala, donde se democratiza el acceso y se puede hacer uso del espacio de taller.

Quienes tengan interés en coordinar visitas deben comunicarse por correo electrónico a: comunicacion.ptic@imm.gub.uy



fotos: Sofía Texeira / PTIC



fotos: Sofía Teixeira / PTIC

El Pantanoso más limpio

El programa Áreas Liberadas de la Intendencia de Montevideo, que inició sus actividades en febrero de 2022, tiene el objetivo principal de proteger uno de los activos más importantes de la humanidad: el agua. Actualmente se encuentra limpiando la cuenca del arroyo Pantanoso, entre otros puntos de Montevideo.

Dentro de la estrategia general de gestión Montevideo más Verde, de la Intendencia, este proyecto se enfoca en la limpieza y recuperación de los cursos de agua y espacios contaminados por los residuos.

Durante setiembre estuvo limpiando y retirando basura en el arroyo Pantanoso en la parte que costea al PTI.

Este plan aborda 779 sitios de disposición informal de residuos asociados a cuencas; hasta el momento ha intervenido 760 sitios en los que ha retirado 92.743 toneladas de basura.



Listado de empresas

SECTOR AMBIENTAL

Empresa	Descripción del servicio	Teléfono	Casilla de correo	www / RRSS
Afrecor S.A.	Valorización de residuos industriales.	2311 9915	afrecor@afrecor.com.uy	www.afrecor.com.uy FB. @AfrecorUruguay IG. afrecoruruguay
Altas Palmeras	Servicio de reciclaje, venta y distribución de solventes.	2311 1006 096 187 887	altaspalmeras@gmail.com	
Hydra Service	Filtrado de aceites hidráulicos, reparación y mantenimiento de componentes hidráulicos y afines	2311 7520 091 043 822	ventas@hydraservice.com.uy	www.hydraservice.com.uy
Krile / Veolia	Gestión, tratamiento, reciclaje y eliminación de desechos industriales.	2915 2508 2315 5342	uy-krile.administracion@veolia.com	www.veolia.com
Los Tornos SRL	Reciclado de materia prima plástica.	2311 8289 099 662 732	plasticos.garre@gmail.com	
Márgenes del Río	Destilación y recuperación de solventes, lavado de trapos, destrucción de aerosoles, tratamiento de filtros y envases.	2311 1683 099 787 897	info@margenesdelrio.com	www.margenesdelrio.com IG. margenesdelrio
Radur	Gestión inteligente de residuos.	2314 0860 097 320 422	radursa@gmail.com logisticaradursa@gmail.com	www.radursa.uy
Triex	Recolección, clasificación, transporte y disposición de residuos.	2312 9042	triex@triex.com.uy	www.triex.com.uy FB. Triex - Gestión de Residuos IG. triexgestionde
Urugestión	Gestión logística, tratamiento y destrucción de residuos industriales.	2311 5907	administracion@urugestiom.com info@urugestion	www.urugestion.com

SECTOR ELÉCTRICO

Empresa	Descripción del servicio	Teléfono	Casilla de correo	www / RRSS
Electric Power SRL	Fabricación, venta y comercialización de insumos eléctricos.	2311 2081	alvaro.bordon@electricpower.com.uy	
Mantenimiento Especializado	Elaboración de soluciones de electrificación efectiva.	2312 7624 099 634 843	info@mantenimientoespecializado.com.uy manteespecial@adinet.com.uy	www.mantespecial.com
Prodie	Diseño y ejecución de proyectos eléctricos en edificios e industrias, automatismo y control, instalaciones eléctricas, fabricación de tableros, obras civiles, proyectos, montaje electromecánico.	2313 0763	info@prodie.com.uy	www.prodie.com.uy

SECTOR QUÍMICO

Empresa	Descripción del servicio	Teléfono	Casilla de correo	www / RRSS
Infantozzi	Fabricación, investigación y venta de materiales para la expresión plástica.	099 384 817	produccionpti@infantozzimateriales.com	www.infantozzimateriales.com FB. @infantozzimateriales IG. infantozzimateriales

SECTOR ALIMENTACIÓN

Empresa	Descripción del servicio	Teléfono	Casilla de correo	www / RRSS
Acuaria Catering	Servicios gastronómicos para fiestas y eventos.	2314 3009 094 311 896	presupuestos@acuariacatering.com	www.acuariacatering.com FB. @acuariacatering IG. Acuaria Catering
El Naranjo	Elaboración-comercialización de alimentos saludables.	2509 3237 099 344 418	administracion@elnaranjo.com.uy	www.elnaranjo.com.uy FB. @elnaranjouy IG. elnaranjo.uy
Hielo Britz	Elaboración, venta y distribución de hielo en cubos para uso doméstico, comercial e industrial.	2311 2241 096 701 940	info@hielobritz.com.uy	www.hielobritz.com.uy
Quiosco Ágora	Venta de productos de quiosco.	094 175 261		
Naturezas	Producción y comercialización de productos a base de proteína vegetal	2312 7583 091 44 11 88	info@naturezas.com.uy	www.naturezas.com.uy FB. @Naturezas IG. naturezas.uy
De Charly	Elaboración y comercialización de productos de copetín.	2315 2194	charlysnacks@montevideo.com.uy	www.charlysnacks.com.uy
Vegalatto	Producción y comercialización de helados y postres veganos.	095 068 114	ventas.vegalatto@gmail.com	www.vegalatto.com.uy FB. @heladosparatodos IG. vegalatto.uy
Workout Complements	Elaboración de suplementos proteicos y afines para deportistas.	2311 0709 092 035 509	info@woc.com.uy	www.woc.com.uy/ distribuidores FB. @woccomplements IG. workoutcomplements

SECTOR MADERA

Empresa	Descripción del servicio	Teléfono	Casilla de correo	www / RRSS
Concept Design	Fabricación y venta de sofás, sillones y juegos de living.	2312 7575 097 000 263	jolivera311@gmail.com	www.conceptdesign.com.uy FB.@muebeleriacconceptdesign IG. conceptdesignuy
Manojo	Fabricación de muebles infantiles en madera, concepto didáctico: diseños simples y seguros.	098 708 955	manojomobiliario@gmail.com	www.manojomobiliario.com FB.@manojomobiliario IG.manojo_ mobiliario
Taller Meca	Diseño, elaboración y comercialización de muebles de baño y cocina.	2315 4655 099 035 762	robert.fresno@hotmail.com	

SECTOR PLÁSTICO

Empresa	Descripción del servicio	Teléfono	Casilla de correo	www / RRSS
Bioplast	Producción de cajones de plástico para uso agroindustrial/ Reciben Plásticos: PP/PEAD	099 168 961 099 664 926	dsabaris@montevideo.com.uy bioplasts@gmail.com	www.bioplast.com.uy
La Casa del Farolito	Fabricación de moldes e inyección de plásticos.	095 967 901	lacasadefarolito@gmail.com	www.la-casa-del-farolito.negocio.site FB.@lacasadefarolito-oficial IG.lacasadefarolito

SECTOR METALÚRGICA / NAVAL

Empresa	Descripción del servicio	Teléfono	Casilla de correo	www / RRSS
Comece	Cortes CNC con plasma.	099 920 107	calandochapa@gmail.com	https://calandochapa uy/ FB. @calandochapa uy IG. calandochapa uy
Cotraydi	Fabricación de repuestos y máquinas envasadoras.	2311 6605 093 788 619 095 328 068	cotraydi@gmail.com	www.cotraydi.com uy/ FB. @cotraydi IG. @cotraydi
Florantul S.A.	Abocado al diseño, fabricación y comercialización de equipamiento medioambiental.	095 468 612	florantul@gmail.com	
Pelutam	Comercialización y exportación de productos referidos a la rama metalúrgica.	2313 8356 096 460 722	pelutam@hotmail.com	
Taller Timón	Reparación y mantenimiento de flotas navales e industriales	2315 4265	tallerestimons@gmail.com	FB. @tallerestimons.r.l
Urumáquinas	Construcción de máquinas y equipos para diferentes industrias, farmacéutica, química, veterinaria, alimentaria.	2312 0901 094 027 887	urumaquinaspti@gmail.com	www.urumaquinas.com FB. @urumaquinas
Walter Cohendet	Mantenimiento, fabricación y reparación de todo lo que respecta a herrería.	099 117 540	waltercohendet@gmail.com	

SECTOR TEXTIL

Empresa	Descripción del servicio	Teléfono	Casilla de correo	www / RRSS
Conacotex	Taller de confección textil, uniformes de trabajo, escolares, trabajos personalizados.	2318 0087	conacotex@gmail.com	FB. @conacotex IG. @conacotex
Entrecosturas	Vestimenta para empresas, deportiva, particulares.	092 403 921	entrecosturasuy@gmail.com	www.entrecosturasuy.negocio.site FB. @entrecosturasuy IG. entrecosturasuy
Lastril	Producción y comercialización de guata, acolchados, sábanas y mantas.	2916 9154	info@lastril.com.uy	www.lastril.com.uy
MC Promocionales	Artículos promocionales, estampado y bordado.	2315 1588 093 421 303	promoventasmc@gmail.com	www.mcpromocionales.com FB. @mcpromocionales
Malabrigo	Laboratorio de desarrollo de colores para teñido a mano.	2408 4528	antonio@malabrigoyarn.com	www.malabrigoyarn.com IG. malabrigoyarn
Tejidos Bersan	Fabricación y diseño de telas tubulares de algodón, poliéster, poliamida, bambú, cáñamo, lana y algodón orgánico certificado.	099 407 275 2315 5066	diego.megatex@gmail.com	www.megatex.com uy/ FB. @Textil Bersan IG. megatex_telas
Toldos Dodera	Confección, comercialización y colocación de todo tipo de toldos.	099 100 023	doderatoldos@gmail.com info@doderatoldos.com.uy	www.doderatoldos.com uy/ FB. @doderatoldos IG. doderatoldos

SECTOR SERVICIOS

Empresa	Descripción del servicio	Teléfono	Casilla de correo	www / RRSS
Comure	Prestación de servicios de recepción telefónica para transporte de pasajeros.	2313 0313	radiotaxicomunitario@hotmail.com	
Coodetma	Taller mecánico.	2315 7559	coodetma@gmail.com	www.coodetma.negocio.site
Coodi	Venta de insumos informáticos, servicio y soporte técnico, diseño gráfico y web, stands para ferias, audiovisuales, programación y software a medida.	2318 1203 094 010 981 (sólo whatsapp)	info@coodi.com.uy	www.coodi.com.uy FB. @Coodicoop IG. coodicoop
Cubo	Construcción de casas prefabricadas, desarrollos inmobiliarios, alquiler de casas.	2313 8046	info@cubo.com.uy admin@cubo.com.uy	www.cubo.com.uy FB. @cubouy IG. cubo.uy
Emedical	Manufactura de dispositivos médicos y terapéuticos.	2314 6916	jefatura.planta@emedicalgroup.com gabriel.lopez@emedicalgroup.com	www.emedical.com.uy FB. @emedicalsa
Enfoque Publicitario	Fabricación, colocación y mantenimiento de cartelería general. Señalética, gráfica vehicular, decoración en vinilo y desarrollo de exhibidores.	2311 0399 094 947 389	cquevedo@enfoquepublicitario.uy	enfoquepublicitario.uy FB. @enfoquepublicitario.uy IG. enfoque.publicitario
Grupo Gráfico	Impresión, Señalética, Led Neón, Letras en Espuma, Vinilos, Corte Láser, Locales Comerciales, Cartelería.	098 773 329 095 976 666	grupografico.uy@gmail.com	IG: grupograficouy
Infinito Construcciones S.R.L	Construcción de obras de arquitectura civil y metalúrgica y proyectos de arquitectura, ingeniería civil, ingeniería naval y metalúrgicos.	096 650 915 096 299 055	infinitoconstruccion@gmail.com	FB. @InfinitoConstrucciones
La Cotorra FM	Radio comunitaria, asociación civil, sin fines de lucro.	2312 1765	info@lacotorrafm.com	www.lacotorrafm.com FB. @emisoralacotorrafm94.3
Naecom S.A	Servicios de alquiler de máquinas viales.	2314 0321	naecom@naecom.com.uy	
Salomón Grúas	Servicio de alquiler de grúas. Movimiento y transporte de cargas pesadas.	098 665 414	salomongruas@salomgruas.com	www.salomongruas.com FB. @salomongruas IG. gruassalomon
Tecnom S.A	Servicios de mantenimiento y reparaciones eléctricas para la industria.	2314 3985 099 175 919	tecnomsa2014@gmail.com	
Total Security	Seguridad y portería.	2311 3157	administracion@totalsecurity.com.uy	www.totalsecurity.com
Udecoot	Gestoría de taxis.	2315 5694 094 419 049	udecoot@hotmail.com	
República Microfinanzas	Préstamos a pequeñas empresas.	29016040 Int. 834	republicamicrofinanzas@republicamicrofinanzas.com.uy	www.republicamicrofinanzas.com.uy FB. @RepublicaMicrofinanzas IG. republica.microfinanzas



**Intendencia
Montevideo**



**Parque Tecnológico
Industrial del Cerro**

Dirección: Haití 1590 CP 12900
email: adm.ptic@imm.gub.uy

pti.montevideo.gub.uy

 PTI Cerro