




Fideicomiso para Ciencia,  
Tecnología e Investigación  
de Puerto Rico



**Guía para Medios**



Impulsamos que Puerto Rico sea un centro de innovación confiable a nivel global.

Por más de veinte años, hemos avanzado la economía de Puerto Rico y el bienestar de sus ciudadanos a través de la investigación, el empresarismo, la salud pública y la educación.



Fideicomiso para Ciencia,  
Tecnología e Investigación  
de Puerto Rico



## INVESTIGACIÓN Y CIENCIA



## EMPRENDIMIENTO



## SALUD PÚBLICA



## EDUCACIÓN





**Ing. Luz A. Crespo**  
Principal Oficial Ejecutiva

## TE CONECTAMOS CON LA INNOVACIÓN, EXPERTOS Y PERSPECTIVAS VALIOSAS

Me complace invitarles a adentrarse en las iniciativas transformadoras que estamos liderando para elevar la economía de Puerto Rico y el bienestar de nuestra gente. En el Fideicomiso somos testigos de las intersecciones entre la ciencia, la tecnología, la investigación, el empresarismo, la salud pública, la educación, ¡y mucho más!

Nuestro equipo está compuesto por expertos locales informados, cada uno dedicado a lograr un cambio significativo en Puerto Rico con una perspectiva global. Todos los días, ellos navegan los retos y aprovechan las oportunidades inherentes de transformar nuestro país y contribuir a un camino de resiliencia y avance continuo.

Confío en que consideren esta invitación a colaborar con nosotros, a aprovechar la lista de expertos que podemos ofrecer y descubrir las historias que pueden ilustrar cómo Puerto Rico apoya y aporta a la ciencia y la innovación.



Fideicomiso para Ciencia,  
Tecnología e Investigación  
de Puerto Rico



# Portavoces y Temas de Interés

# Investigación y Ciencia



**Andreica Maldonado**  
Directora

### Descripción Profesional

Andreica Maldonado dirige el Programa de Subvenciones para la Investigación, siendo el principal enlace para los programas de la agencia en la comunidad científica, organismos gubernamentales y otras partes interesadas. Anteriormente, fue ejecutiva de startups en P18, gestionando 16 nuevas empresas por cohorte y supervisando evaluaciones de crecimiento semanal a través de KPIs. Su experiencia incluye roles en gestión de proyectos y coordinación de programas en la Universidad de Rutgers.

### Temas de Interés o Expertise

Impacto del Programa de Subvenciones para la Investigación en la economía del conocimiento de Puerto Rico.

Experiencia en el impulso del desarrollo científico.

Comercialización y acceso a capital.

Diversidad, equidad e inclusión.

Contacto del Fideicomiso con el Space Foundation de Estados Unidos.



**David L. Gulley, PhD RTTP CLP**  
Director

### Descripción Profesional

El Dr. David L. Gulley cuenta con 30 años de experiencia en liderar el desarrollo económico basado en la tecnología. Su carrera incluye liderazgo estratégico en la Universidad de Illinois y la creación de 20 oficinas de transferencia de tecnología en universidades de Chile. Su visión es implementar asociaciones de riesgo compartido para ofrecer servicios de transferencia de tecnología de primer orden.

### Temas de Interés o Expertise

Estrategias de transferencia de tecnología para mejorar la clasificación de innovación de Puerto Rico.

Experto en colaboraciones académica, gubernamentales, empresariales y comunidades de inversión.

Lead person en la designación del Fideicomiso como un Tech Hub de la administración del Presidente Biden.



**Centro Caribeño de Aumento del Nivel del Mar**



**Arq. Fernando Pabón Rico, AIA, CAAPPR**  
Director

### Descripción Profesional

Fernando Pabón Rico, arquitecto con más de 15 años de experiencia, dirige el Centro para el Aumento del Nivel del Mar. Su enfoque está en soluciones éticamente responsables para zonas vulnerables ante el aumento del nivel del mar. Reconocido por contribuciones a la arquitectura y el urbanismo, Pabón comparte activamente ideas de diseño urbano y es miembro de diversas organizaciones profesionales.

### Temas de Interés o Expertise

Planificación, diseño y construcción resilientes al aumento del nivel del mar.

Sus actividades y objetivos se centran en encontrar soluciones éticamente responsables para la presión urbana y la inversión sobre territorios vulnerables.



# Investigación y Ciencia



**Dr. Abel Baerga Ortiz**  
Director

## Descripción Profesional

El Dr. Abel Baerga lidera el Centro para la Biodiversidad Tropical, enfocado en la conservación y exploración de la geografía distintiva de Puerto Rico. Además es Profesor Asociado de Bioquímica en la Escuela de Medicina de la UPR y ha contribuido a proyectos relacionados con la descubrimiento de enzimas y el desarrollo de métodos de producción para vacunas del VIH.

## Temas de Interés o Expertise

Conservación de la biodiversidad en Puerto Rico. Investigación del Dr. Baerga en enzimología y descubrimiento de enzimas.

Conservación de recursos de biodiversidad y comercialización de derivados de productos de la biodiversidad.



**Dr. Marcos López Casillas**  
Director

## Descripción Profesional

El Dr. Marcos López lidera el Instituto de Investigación PRSTRT, comprometido con la investigación básica y aplicada para abordar mecanismos biológicos subyacentes a enfermedades que impactan desproporcionadamente a la población de Puerto Rico. Su enfoque incluye terapias potenciales e intervenciones para reducir disparidades de salud en Puerto Rico. Dr. Lopez también dirige la Iniciativa de Vigilancia de Variantes COVID-19 en Puerto Rico, y es Profesor en la Universidad de Puerto Rico.

## Temas de Interés o Expertise

Investigaciones para reducir disparidades de salud en Puerto Rico.

Iniciativa de Vigilancia de Variantes de COVID-19.



# Emprendimiento



**Denisse Rodríguez Colón**  
Directora

### Descripción Profesional

Denisse Rodríguez es directora ejecutiva de Colmena66, una plataforma que facilita el emprendimiento en Puerto Rico conectando a empresarios con los recursos adecuados. Con experiencias en Foundation for Puerto Rico y Goldman Sachs, Denisse aporta un enfoque financiero y de desarrollo. Reconocida por el World Economic Forum como Global Shaper.

### Temas de Interés o Expertise

Impacto del trabajo que realiza Colmena66, como constructor del ecosistema empresarial, junto a su red de proveedores a en Puerto Rico.

Emprendimiento, innovación social, "startups", pequeños negocios.



**Bárbara Rivera China**  
Directora

### Descripción Profesional

Bárbara Rivera China es directora de Fase1, una incubadora de negocios que busca hacer el emprendimiento más accesible en Puerto Rico. Su experiencia en la Puerto Rico Industrial Development Company y en programas de defensa federal aporta conocimientos clave en contratación y apoyo a pequeñas empresas.

### Temas de Interés o Expertise

Accesibilidad del emprendimiento en Puerto Rico a través de Fase1, incubadora de negocios con fondos CDBG-DR.

Transformación y desarrollo de negocios a startups.



**Héctor Jirau, PhD.**  
Director

### Descripción Profesional

Dr. Héctor Jirau es el director ejecutivo de parallel18, un programa de apoyo empresarial con base en Puerto Rico. Con experiencia en finanzas y bioquímica, el Dr. Jirau ha sido reconocido por instituciones federales y ha trabajado en finanzas y capital de riesgo. Lidera los programas pre18, P18, Xpand y BioLeap, posicionando a Puerto Rico como un centro para hacer negocios innovadores a nivel global.

### Temas de Interés o Expertise

Contribución de parallel18 al ecosistema de emprendimiento en Puerto Rico.

Incubación, aceleración y emprendimiento en EE UU y Latam.

Temas sobre emprendimiento, tecnología, bioquímica, finanzas, ciencias, inversión, capital de riesgo, financiamiento alternativo e ingeniería financiera.



# Salud Pública



Fideicomiso de Salud Pública de Puerto Rico



**Dr. Marianyoly Ortiz-Ortiz**  
Directora

### Descripción Profesional

La Dra. Marianyoly Ortiz es la directora ejecutiva del Fideicomiso de Salud Pública establecido en 2019, que sirve como instituto de salud pública para Puerto Rico, promoviendo prácticas innovadoras basadas en evidencia para lograr mejoras sistemáticas en la salud, aumentar el acceso a programas de salud y reducir las desigualdades en las comunidades de Puerto Rico. Tiene un bachillerato en microbiología y un doctorado en microbiología y ciencias ambientales. Es entomóloga certificada por la Sociedad de Entomología de Norteamérica.

### Temas de Interés o Expertise

Las prioridades del PRPHT permiten expresarse sobre equidad y determinantes sociales de la salud; salud mental, cambio climático, prevención de enfermedades crónicas, temas emergentes en salud pública y preparación ante emergencias.



Unidad de Control de Vectores de Puerto Rico



**Dr. Grayson Brown**  
Director Ejecutivo

### Descripción Profesional

El Dr. Grayson Brown es el director ejecutivo de la Unidad de Control de Vectores de Puerto Rico la cual se estableció en el 2016 para reforzar las capacidades de Puerto Rico para controlar el mosquito *Aedes aegypti*, vector de los virus del dengue, Zika y chikungunya en el archipiélago. El Dr. Brown es un entomólogo de salud pública con más de 50 años de experiencia y reconocido mundialmente en

### Temas de Interés o Expertise

Avances de la Entomología médica para el control de *Aedes aegypti*

Estrategias para la prevención y control del mosquito *Aedes aegypti*

Experiencias en proyectos internacionales para el control de mosquitos



**Dra. Julieanne Miranda-Bermúdez**  
Directora Asociada

### Descripción Profesional

La Dra. Julieanne Miranda-Bermúdez es la directora asociada de la Unidad de Control de Vectores de Puerto Rico y es la encargada de la supervisión administrativa y operativa de la Unidad que incluye el manejo de proyectos y presupuestos y ser el enlace entre el programa y las agencias de financiación. La Dra. Miranda tiene más de 15 años de experiencia en el campo de la Salud Pública y más de 10 años trabajando en proyectos relacionados a mosquitos. Además, es profesora adjunta de la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Ciencias Médicas, Escuela Graduada de Salud Pública.

### Temas de Interés o Expertise

Desarrollo de estrategias de participación comunitaria para la prevención y control del *Aedes aegypti*

Gerencia de proyectos locales e internacionales relacionados a la prevención y control del *Aedes aegypti*

Cambio climático y mosquitos



Puerto Rico Consortium for Clinical Investigation  
**CLINICAL RESEARCH SOLUTIONS**



**Amariyls Silva, PharmD**  
Directora

### Descripción Profesional

El PRCCI o Consorcio para la Investigación Clínica de PR, establecido en 2016, es un consorcio sin fines de lucro de investigación clínica, instituciones académicas y privadas. El consorcio mejora la velocidad y calidad de la investigación clínica mediante la eficiencia de rendimiento, asociaciones estratégicas y capacidades de clase mundial. La Dra. Amariyls Silva, líder destacada en la industria farmacéutica, dirige el PRCCI.

### Temas de Interés o Expertise

Avances en investigación clínica liderados por el PRCCI en Puerto Rico.

También puede hablar sobre el Programa de Investigación All of Us, la iniciativa de medicina de precisión más grande de los Estados Unidos, de la cual PRCCI es participante.

# Educación



**Frances Zenón Menéndez, PhD**  
Directora de Stem Education

### Descripción Profesional

Co dirige el programa STEM en el Fideicomiso. Anteriormente, se desempeñó como directora del programa de Ciencia en la academia, Universidad Ana G. Méndez (UAGM) y profesora asociada. Y también fue investigadora y profesora asociada en la UPR.

### Temas de Interés o Expertise

Mejoras en la educación STEM en Puerto Rico.



**Ricardo Burgos**  
Director

### Descripción Profesional

El programa se dedica a construir comunidades prósperas dentro de la economía del conocimiento, con la diversidad y la creatividad como fundamentos para la prosperidad social y económica. El objetivo principal es cultivar diálogos multisectoriales significativos que conduzcan a soluciones innovadoras, contribuyendo al bienestar ciudadano mejorado y al desarrollo económico sostenible. Ricardo Burgos lidera iniciativas para mapear la economía del conocimiento en Puerto Rico.

### Temas de Interés o Expertise

Iniciativas y proyectos especiales en la economía del conocimiento en Puerto Rico.

Habla sobre innovación, economía de la creatividad (industrias creativas), seguridad alimentaria (bio protection+ precision agriculture), manejo de desperdicios sólidos, entre otros.

## Contactos para Medios:



**Lupe Vázquez**  
Principal Oficial de Comunicaciones y Mercadeo  
Fideicomiso para Ciencia, Tecnología e Investigación

[lvazquez@prsciencetrust.org](mailto:lvazquez@prsciencetrust.org)

(787) 447-7762



**Marieli Grant**  
Gerente de Comunicaciones y Mercadeo  
Fideicomiso para Ciencia, Tecnología e Investigación

[mgrant@prsciencetrust.org](mailto:mgrant@prsciencetrust.org)

(939) 488-2218

### Emprendimiento

Parallel18



**Carol Ramos**  
Gerente de Comunicaciones y  
Mercadeo

[carol@parallel18.com](mailto:carol@parallel18.com)

787-390-8881

Colmena66



**Natalia Alicea**  
Gerente de Comunicaciones  
y Mercadeo

[natalia@colmena66.com](mailto:natalia@colmena66.com)

787-248-9728

### Salud Pública

Fideicomiso de Salud Pública



**Leslie Ortiz**  
Gerente de Comunicaciones  
y Mercadeo

[lortiz@prsciencetrust.org](mailto:lortiz@prsciencetrust.org)

(787) 717-7581

Unidad de Control del Vectores de P.R.



**Jennifer Ramirez**  
Gerente de Comunicaciones  
y Mercadeo

[jeramirez@prvectorcontrol.org](mailto:jeramirez@prvectorcontrol.org)

787-205-9330

## Agencias de Relaciones Públicas y Medios:

THE **BIG**  
**THINK**  
GROUP

burson cohn & wolfe  
**bcw**



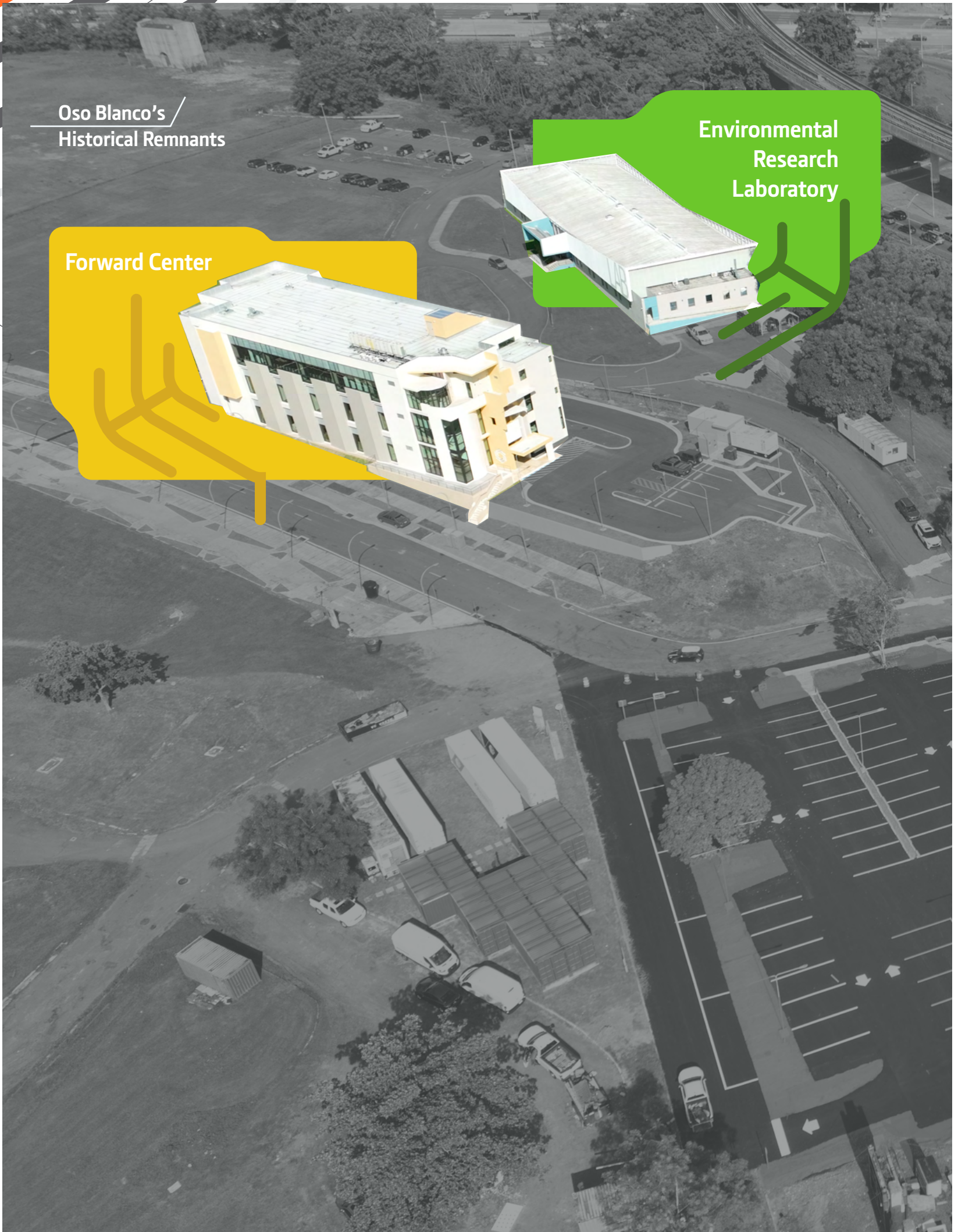
**Latin2Latin**

Marketing+  
Communications

Oso Blanco's  
Historical Remnants

Environmental  
Research  
Laboratory

Forward Center



# Science City

An aerial photograph of the Science City Innovation Center, a modern white building with a flat roof and a green rooftop garden. The building is situated in an urban area with a multi-lane road and an elevated transit line nearby. An orange graphic overlay, consisting of a stylized 'H' shape, is positioned over the building. The text 'Innovation Center' is written in white on the orange background.

Innovation  
Center

Photo by: Tatiana Ortiz



Fideicomiso para Ciencia,  
Tecnología e Investigación  
de Puerto Rico

[www.prsciencetrust.org](http://www.prsciencetrust.org)



PHONE  
**787-523-1592**

FAX  
**787-523-1599**

[info@prsciencetrust.org](mailto:info@prsciencetrust.org)

POSTAL ADDRESS:  
**P.O. Box 363475 San Juan, Puerto Rico 00936-3475**

Carr. # 21, Bo. Monacillos, Río Piedras, Puerto Rico 00927  
(Antigua Penitenciaría Estatal)