

**INFORME DE PROGRESO DEL PLAN DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO**  
**Año Académico 2020-2021**

**Recinto o Unidad:**

**Río Piedras**

**Periodo de la evaluación:**

X agosto a noviembre de 2021

\_\_\_ diciembre de 2021 a marzo de 2022

\_\_\_ abril a junio 2022

META U OBJETIVO DEL PLAN DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO	ACTIVIDADES ESPECÍFICAS	INDICADOR DE ÉXITO (MÉTRICA TANGIBLE)	ESTATUS			OBSERVACIONES Y COMENTARIOS
			NO COMENZADO	EN PROCESO	COMPLETADO	
1. Desarrollo o fortalecimiento de ofrecimientos académicos en emprendimiento para todas las disciplinas	Seminario sobre innovaciones (3 créditos)	• Incluido en el programa del próximo semestre		X		Durante este periodo no se ha ofrecido el seminario de innovación de UPR i+c, pero se hicieron las gestiones para ofrecerlo el semestre que viene a nivel graduado (desde la Escuela Graduada de Administración de Empresas)
	Concentración en Empresarismo en el Bachillerato de Administración de Empresas	• Programa aprobado			X	Facultad de Administración de Empresas
	Creación de Concentración menor en Innovación y Diseño de la Escuela de Arquitectura	• Programa creado		X		Escuela de Arquitectura. Bajo evaluación en el Senado.
	Certificado en Innovación en línea			X		UPR i+c y DECEP. El certificado se ha ofrecido ya en dos ocasiones a entidades externas, está bajo revisión para que pueda ser una oferta recurrente de DECEP
	Certificado en Emprendimiento en línea					DECEP, pendiente de información

	Actividades de la Clínica de Propiedad Intelectual y Empresarismo			X		Clínica de Propiedad Intelectual y Empresarismo, Escuela de Derecho, pendiente de información
	Colaboración con IDEA Común y Hunter College, CUNY: Curso de Empresarismo Social, en línea				X	Coordinado por la profesora Marinés Aponte, Facultad de Administración de Empresas
	Talleres					
	Seminario profesional “Detrás de una Sonrisa: Historia de Éxito Empresarial”; Sra. Ivelisse Osorio, empresaria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Virtual. Información de asistencia no disponible</li> </ul>			X	Organizado por el Departamento de Gerencia de Oficina, Fac. Adm. Empresas, 13/10/2021
	Charla “Propiedad Intelectual y Trasnferencia de Tecnología”, Ing. Yahveh Comas, Director de la Oficina de Propiedad Intelectual de la UPR	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 35 participantes (estudiantes graduados y docentes)</li> </ul>			X	Organizado por UPR i+c y Center for the Advancement of Wearable Technologies (CAWT), con la colaboración de la Oficina de Propiedad Intelectual (UPR Adm. Central) 26/10/2021
	Charla “Succession process and the impact of gender in Puerto Rican familybusinesses”, Dra. Grisel Meléndez, Dept. Gerencia, FAE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Virtual. Información de asistencia no disponible</li> </ul>			X	Organizado por la Facultad de Administración de Empresas (Dra. Arleen Hernández), como parte del Global Entrepreneurship Week (8 a 14 de noviembre de 2021)
	Charla “Nuevas características requeridas para los emprendedores en el periodotrans-covid-19 con respecto a periodo pre-COVID-19”, Dres. Segundo Castro-Gonzáles y Rafael Pérez-Ramírez, Dept. Gerencia, FAE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Virtual. Información de asistencia no disponible</li> </ul>			X	Organizado por la Facultad de Administración de Empresas (Dra. Arleen Hernández), como parte del Global Entrepreneurship Week (8 a 14 de noviembre de 2021)
	Charla “The Effect of Strategic Ambidexterity on Firm's Competitiveness”, Dr. Rafael	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Virtual. Información de asistencia no disponible</li> </ul>			X	Organizado por la Facultad de Administración de Empresas (Dra. Arleen Hernández), como parte del

	Pérez-Ramirez, Dept. Gerencia, FAE					Global Entrepreneurship Week (8 a 14 de noviembre de 2021)
	Charla “Resiliencia e Innovación en Empresas Nacientes o Nuevas bajo Parallel18ante el COVID”, Panel de empresarios (Shalder, TerraFirma y Wayru), moderado por la Dra. Arleen Hernández, Dept. Gerencia, FAE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Virtual. Información de asistencia no disponible</li> </ul>			X	Organizado por la Facultad de Administración de Empresas (Dra. Arleen Hernández), como parte del Global Entrepreneurship Week (8 a 14 de noviembre de 2021)
	Charla “Cómo la Gerencia de Recursos Humanos puede aportar al inicio de establecimiento de una Startup”, por estudiantes de Gerencia de Recursos Humanos junto a su profesora, la Dra. Joyce Gonzalez,, Dept. Gerencia, FAE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Virtual. Información de asistencia no disponible</li> </ul>			X	Organizado por la Facultad de Administración de Empresas (Dra. Arleen Hernández), como parte del Global Entrepreneurship Week (8 a 14 de noviembre de 2021)
2. Actividades extracurriculares que fomenten el crecimiento del ecosistema en su unidad y región	Incubadora de emprendimientos en el Recinto	<ul style="list-style-type: none"> <li>El Centro de Apoyo a la Innovación y Comercialización (UPR i+c) obtuvo fondos (CDBG-DR) de una propuesta sometida al Departamento de Vivienda de Puerto Rico para crear una incubadora de empresas en el Recinto (UPR i + c Labs).</li> <li>El rector del recinto de Río Piedras y el secretario</li> </ul>			X	Centro de Apoyo a la Innovación y Comercialización (UPR i+c)

		<p>del Departamento de Vivienda de Puerto Rico firmaron el contrato el 10 de agosto de 2021.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se publicó la convocatoria en las redes sociales y en la página web del Centro del 7 al 24 de septiembre.</li> <li>• Se recibieron 27 solicitudes y se seleccionaron 10 ideas de negocio que cumplían con los criterios previamente establecidos.</li> <li>• El Programa comenzó el 6 de octubre con el evento de lanzamiento.</li> </ul>				
	<p>Servicios a personas con innovaciones, para su comercialización</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 estudiantes (5 subgraduados y 1 graduado) participan en competencias programas de innovación. 1 profesor de UPR i+c es mentor</li> </ul>		X		<p>UPR i+c Los estudiantes participan en EnterPRize (Grupo Guayacán) y NSF I-Corps</p>
	<p>Servicios a personas con emprendimientos tradicionales o que se enfocan en el mercado local</p> <p>Mentoría a estudiantes, investigadores y profesores en competencias de innovación y emprendimiento</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Primera cohorte del programa I+CARE completa el ciclo de talleres y mentorías</li> <li>• 9 proyectos de innovaciones apoyados</li> </ul>		X		<p>A través del programa I+CARE (financiado por SPRINT Challenge de Economic Development Administration (EDA)), UPR i+c apoyó proyectos de emprendedores de diferentes universidades y la comunidad en general, para llevar al mercado</p>

		<p>por UPR i+c en la 1ra cohorte</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inicia la segunda cohorte, con 16 proyectos nuevos</li> </ul>				tecnologías que dirigidas a mejorar la calidad de vida de personas con diversidad funcional y adulto mayores.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servicios ofrecidos</li> </ul>		X		Escuela de Arquitectura. Se ofrecen servicios de consultoría en diseño y prototipado a personas referidas por UPR i+c, en el marco del programa I+CARE.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Primera cohorte del programa de incubación UPR i+c Labs (SBIA)</li> <li>• 10 emprendedores apoyados</li> </ul>		X		UPR i+c provee un lugar de trabajo, así como formación y servicios de apoyo, a 10 emprendedores de la comunidad, a través de un proceso de pre-incubación, incubación y post-incubación que dura un total de 15 meses. Financiado por el Departamento de Vivienda (programa Small Business Incubators Administration, SBAI, con fondos CDBG-DR)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 emprendedores apoyados</li> </ul>		X		UPR i+c. Se ofrecen servicios de asesoría en optimización de modelos de negocio a estudiantes y personas de la comunidad.
3. Iniciativas de investigación y creación académica en el área de innovación y emprendimiento	Proyectos de investigación sobre innovación y emprendimiento dirigidos a publicar resultados en revistas arbitradas					Facultades de Administración de Empresas y de Ciencias Sociales. Pendiente de información
	<i>Global Entrepreneurship Monitor (GEM)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informe GEM Puerto Rico 2020 publicado</li> </ul>			X	Equipo GEM Puerto Rico (Facultad de Adm. de Empresas)
	Desarrollo de <i>learning projects</i> para la comercialización de tecnologías	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 profesores e investigadores de la UPR</li> <li>• 2 estudiantes graduados y 1 estudiante subgraduada</li> </ul>		X		Comercialización del dispositivo "helper" (patentado por la UPR). UPR i+c, junto al Dr. Mauricio Lizama

						(PRATP) y a la Oficina de Propiedad Intelectual de la UPR. Otros learning projects en proceso: ICommLaser y Microclima
	Propuestas de solicitud de “Grants” en innovacion y emprendimiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>Propuesta sometida por UPR i+c y la Escuela de Arquitectura a VentureWell: Design and Innovation for Resilient Dwellings and Cities</li> </ul>			X	UPR i+c y Escuela de Arquitectura
4. Adiestramiento en innovación y emprendimiento a miembros de la facultad (diversos programas) para propiciar el desarrollo de destrezas en innovación y emprendimiento en nuestros estudiantes	Ciclo de Innovación y Emprendimiento desde el CEA	•		X		Centro para la Excelencia Academica (CEA)
	Talleres	•				
	Presentación “Propiedad Intelectual y la Academia”, Sa. Gladys E. López, PTRC	• Virtual. Información de asistencia no disponible			X	Organizado por el CEA, 26/8/2021
	Presentación “Patentes: Lo que todo inventor debe saber”, Sa. Gladys E. López, PTRC	• Virtual. Información de asistencia no disponible			X	Organizado por el CEA, 21/9/2021
	Presentación “Transferencia de Tecnología en la UPR”, Ing. Yahveh Comas, Director de la Oficina de Propiedad Intelectual de la UPR	• Virtual. Información de asistencia no disponible			X	Organizado por el CEA, 13/10/2021
	Presentación conjunta de los Centros de Negocios y los Centros de Recursos de Patentes y Marcas de la Universidad de Puerto Rico. Dra. Gladys E. Lopez Centro de Recursos de Patentes y Marcas UPR-Bayamón y Mayagüez;	• Virtual. Información de asistencia no disponible				X

	Dr. Javier Rodríguez – Centro de Apoyo a la Innovación y Comercialización UPR- Río Piedras; Dra. Moraima de Hoyos- Centro de Negocios y Desarrollo Económico UPR – Mayagüez; Dr. Carlos Figueroa Perez - Centro de Negocios UPR-Humacao					
5. Desarrollo de infraestructura para brindar apoyo a las iniciativas de emprendimiento	Mejoras tecnológicas			X		La Cuota de Tecnología que pagan los estudiantes anualmente ha servido para instalar la cablería para data y fortalecer la parte eléctrica en los salones y anfiteatros en el Recinto para la instalación de equipo audiovisual para ayudar a los docentes y estudiantes
	Espacio de UPR i+c			X		Se asignó un salón adicional a UPR i+c en el edificio Sala de Facultad para albergar las actividades de la incubadora recién inaugurada (UPR i+c Labs). Se realizaron mejoras a todas las facilidades del centro, incluyendo de conexión a internet. UPR i+c trabajó de forma virtual y presencial este semestre
	Fortalecimiento del FABLAB, Escuela de Arquitectura			X		Como parte de la propuesta I+CARE (aprobada por EDA a UPR i+c) se adquirieron de nuevos equipos y materiales para el FabLab
	Incubadora de cooperativas					Instituto de Cooperativismo (Sociales), pendiente de información
6. Alianzas entre programas, unidades del sistema UPR,	Proyectos de innovación en los que participan estudiantes, investigadores y profesores de diferentes unidades del sistema UPR	UPR i+c colabora con • 1 investigador del PRATP		X		UPR i+c

universidades privadas, gobierno y sector privado	Participación de equipos de estudiantes, investigadores y profesores en programas de aceleración de <i>startups</i>	[Veáse punto 2, mentoría]		X		UPR i+c
	Servicios de apoyo a los emprendedores externos a la UPR, referidos por Colmena 66 y otras entidades	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 programas de UPR i+c están dirigidos a emprendedores externos a la UPR: I+CARE y la incubadora [veáse punto 1]</li> <li>• Varios participantes de la primera y segunda cohorte de I+CARE [Véase punto 1] son referidos por Colmena66 y otras organizaciones del ecosistema</li> </ul>		X		UPR i+c ofrece servicios de asesoría en optimización de modelos de negocio a personas de la comunidad, ya sea directamente o a través de sus programas I+CARE y la incubadora
	Clínica de Propiedad Intelectual y Empresarismo: se atienden estudiantes, profesores y otros para asesoría legal.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Información no disponible</li> </ul>		X		Escuela de Derecho
	Talleres, charlas y otras actividades en entidades del ecosistema de innovación y emprendimiento					
	Participación en el panel “Academia + PyMES = fórmula para la innovación”, organizado por Colmena 66 y el Fideicomiso de Ciencia y Tecnología como actividad plenaria en el Boricua Emprende Fest, 11/11/2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El profesor Lobato participó en el panel, en representación de UPR i+c</li> </ul>			X	Colmena66
	<i>Booth</i> en el Boricua Emprende Fest, para presentar los	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15 participantes del BE Fest visitaron el <i>booth</i>,</li> </ul>			X	UPR i+c



	programas y servicios de UPR i+c, 11/11/2021	según estadísticas provistas por los organizadores				
	Reunión con el cónsul de Israel en Miami y su equipo, para conversar sobre las actividades de innovación y apoyo al emprendimiento en UPR i+c y el Molecular Science Building, 04/11/2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>6 profesores o coordinadores de UPR i+c, un investigador del Molecular Science Building, 5 representantes del Consulado de Israel en Miami (incluyendo al cónsul) y un representante de la empresa (este último a través de conexión virtual)</li> </ul>			X	UPR i+c y Molecular Science Building

