

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

**Recinto o Unidad:**

**Río Piedras**

**Periodo de la evaluación:**

\_\_\_ agosto a noviembre de 2020

X diciembre de 2020 a marzo de 2021

\_\_\_ abril a junio 2021

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)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 proyectos en desarrollo</li> <li>• 16 estudiantes subgraduados del Programa de Honor toman el seminario</li> <li>• 3 profesores de UPR i+c</li> </ul>			X	Ofrecido el segundo semestre 2020-2021, al Programa de Estudios de Honor, por el Centro de Apoyo a la Innovación y Comercialización (UPR i+c)
	Concentración en Empresarismo en el Bachillerato de Administración de Empresas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programa aprobado (Certif. 25, 2020-2021, Junta de Gobierno)</li> </ul>			X	Facultad de Administración de Empresas
	Creación de Concentración menor en Innovación y Diseño de la Escuela de Arquitectura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programa creado</li> </ul>		X		Escuela de Arquitectura. Sometido a la facultad para aprobación. En enero se someterá al DAA para evaluación para que luego se presente en el Senado.
	Certificado en Innovación			X		UPR i+c, en proceso
	Certificado en Emprendimiento					DECEP, pendiente de información
	Ofrecimientos en línea					DECEP y el CEA recibieron la encomienda en el Recinto de ofrecer un

						curso en línea para que los docentes pudiesen enfrentar las clases de forma remota por la pandemia. Por otro lado, en la petición de fondos CARES ACT, Fase II del DAA, Decanato de Administración, DECEP y DTAA se quiere o pretende fortalecer la educación en línea/a distancia en el Recinto con la contratación de especialistas en ese campo y se invertirá \$2.5 millones de dólares. También se quiere agilizar algunos trámites en el Oficina del Registrador y dar más cobertura del internet en el Recinto.
	Actividades de la Clínica de Propiedad Intelectual y Empresarismo para incrementar la interacción de estudiantes con personas relevantes al ecosistema de innovación				X	
	Colaboración con IDEA Común y Hunter College, CUNY: Creación de un curso de Empresarismo Social en línea				X	
	Talleres					
	Talleres sobre modelos de negocio, customer discovery y pitch a estudiantes de Ciencias Naturales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 21 estudiantes subgraduados y graduados del proyecto NASA SPRInT (prof. Nicolau)</li> <li>• 4 profesores de UPR i+c</li> </ul>			X	UPR i+c y Facultad de Ciencias Naturales 3 talleres en febrero y marzo de 2021, organizado por NASA SPRInT (prof. Nicolau), ofrecidos por UPR i+c
	Charla “El impacto del género en el proceso de sucesión en negocios de familia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nd</li> </ul>			X	Ciclo FAE Investiga, organizado por el Centro de Investigaciones Comerciales e

	puertorriqueños”, por Grisselle Meléndez Ramos					Iniciativas Académicas, Fac. Adm. Empresas 03/02/2021
	Charla de introducción al proceso de innovación, a estudiantes del Programa de Ciencias de Cómputos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 36 estudiantes subgraduados</li> <li>• 3 profesores de UPR i+c</li> <li>• 2 profesores del Dept. de Ciencias de Cómputos</li> </ul>			X	UPR i+c y Facultad de Ciencias Naturales 12 de marzo de 2021, organizado por el Departamento de Ciencias de Cómputos, Facultad de Ciencias Naturales
2. Actividades extracurriculares que fomenten el crecimiento del ecosistema en su unidad y región	Servicios a personas con innovaciones, para su comercialización	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 proyectos de innovaciones apoyados por UPR i+c</li> </ul>			X	UPR i+c apoyó los siguientes proyectos durante el segundo semestre de 2020-21: Helfer, BeeTechLytics, FreshH2O Systems, Equalponics, Microclima, ICommLaser.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servicios ofrecidos</li> </ul>			X	Escuela de Arquitectura. Se continúa ofreciendo servicios de consultoría en diseño y prototipado a personas referidas por UPR i+c.
	Mentoría a estudiantes, investigadores y profesores en competencias de innovación y emprendimiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 7 estudiantes (6 subgraduados y 1 graduado) participan en competencias de innovación. 1 profesor de UPR i+c es mentor</li> </ul>			X	UPR i+c Los estudiantes participaron en I-Corps Puerto Rico (Guayacán) -
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</i> (GEM): Estudio GEM 2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adult Population Survey (APS) 2020 completada</li> </ul>			X	GEM (Facultad de Adm. de Empresas)

<p>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</p>	<p>Participación de profesores en el “Echar Pa’lante Virtual Entrepreneurial Mentoring and High Growth Venture Program”</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nd</li> </ul>				<p>Coordinado por la profesora Arleen Hernández, Facultad de Administración de Empresas</p>	
<p>5. Desarrollo de infraestructura para brindar apoyo a las iniciativas de emprendimiento</p>	<p>Mejoras tecnológicas</p>			<p>X</p>		<p>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.</p>	
	<p>Espacio de UPR i+c</p>					<p>UPR i+c trabajó de forma virtual este semestre</p>	
	<p>FABLAB, Escuela de Arquitectura</p>					<p>Escuela de Arquitectura</p>	
	<p>Incubadora de cooperativas</p>					<p>Instituto de Cooperativismo (Sociales), pendiente de información</p>	
<p>6. Alianzas entre programas, unidades del sistema UPR, universidades privadas, gobierno y sector privado</p>	<p>Proyectos de innovación en los que participan estudiantes, investigadores y profesores de diferentes unidades del sistema UPR</p>	<p>UPR i+c colabora con</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 investigador del PRATP</li> </ul>		<p>X</p>		<p>UPR i+c</p>	
	<p>Participación de equipos de estudiantes, investigadores y profesores en programas de aceleración de <i>startups</i></p>	<p>[Veáse punto 2, mentoría]</p>			<p>X</p>		<p>UPR i+c</p>
	<p>Servicios de apoyo a los emprendedores externos a la UPR,</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Solicitudes recibidas</li> </ul>					<p>UPR i+c recibió 2 solicitudes que fueron referidas a otras entidades</p>

	referidos por Colmena 66 y otras entidades					
	Clínica de Propiedad Intelectual y Empresarismo: se atienden estudiantes, profesores y otros para asesoría legal.	• nd		X		Escuela de Derecho
	Talleres, charlas y otras actividades en entidades del ecosistema de innovación y emprendimiento					
	Panel “Experiencia de transformación de la Universidad a una Universidad Emprendedora”, dentro de la Jornada “Emprendimiento académico desde una perspectiva interdisciplinaria”	• Más de 100 participantes docentes de UPR Bayamón y otros recintos			X	Jornada Docente Virtual 2021, Universidad de Puerto Rico en Bayamón 29/03/2021,
	Charla “Mujer y emprendimiento en Puerto Rico”, en el Foro: Las mujeres trabajadoras en Puerto Rico: fomentando su participación plena en la economía	• Más de 30 participantes profesionales y docentes de diferentes universidades y recintos			X	Organizado por la Asociación de Economistas de Puerto Rico 08/03/2021
	Presentación “Entrepreneurial dynamics in Puerto Rico before and after Hurricane María”, por Marinés Aponte, Marta Álvarez y Manuel Lobato	• nd			X	Organizado por Hunter College 04/02/2021