



Foro con los candidatos para las posiciones de decanos(a)

Decanato de Investigación

J. Rodriguez Medina, PhD
Decano Interino

4 de septiembre de 2019

José R. Rodríguez-Medina, PhD



21
años

Administración

- Catedrático y Director de Bioquímica, Escuela de Medicina, UPR-RCM
- Vice-Presidente Asoc. de Investigación e Innovación
- Decano Interino de Investigación UPR-RCM
- Presidente de la Asociación de Departamentos de Bioquímica en Escuelas de Medicina y Graduados (AMGDB siglas en inglés)

30
años

Investigación

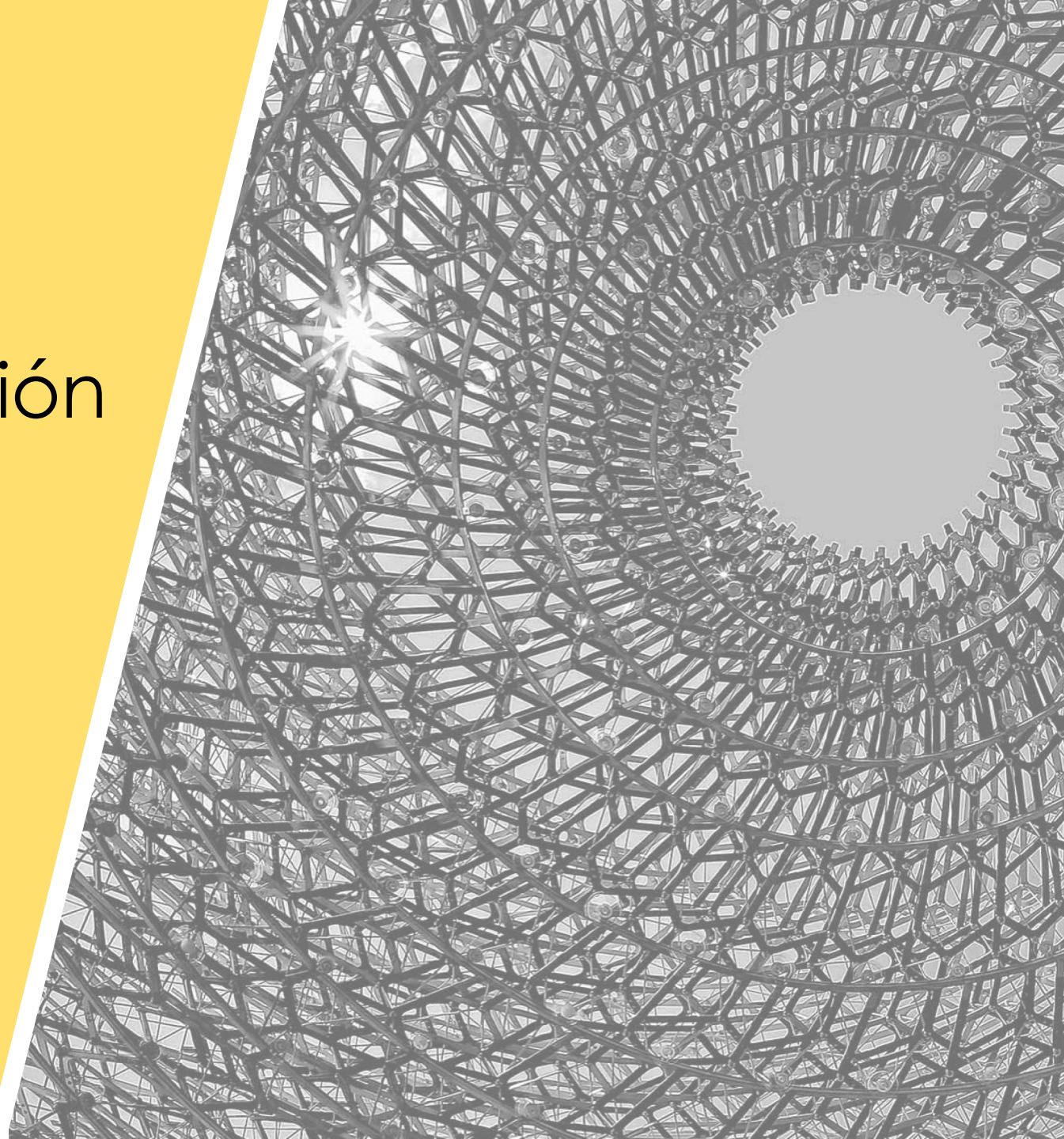
- Investigador en Biología Molecular
- Investigador Principal en varias propuestas de infraestructura e investigación
- Revisor de Propuestas en NIH
- Mentor de estudiantes subgraduados y graduados
- Mentor de Investigadores Postdoctorales, Residentes y Facultad
- Representate Regional de la Asociación Nacional de Investigadores Principales de Programas IDeA

Plan Estratégico

Decanato de Investigación
2019-2022

Plan de Trabajo

J. Rodriguez Medina, PhD
Decano Interino



Meta Institucional - 1



Desarrollar un Decanato de Investigación que potencie la investigación competitiva mediante el **apoyo ágil** a la gestión integral de investigación e innovación en la salud que llevan a cabo los docentes y estudiantes.

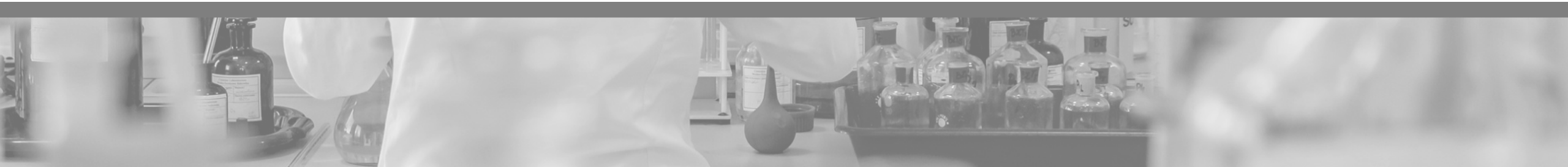


Objetivos Operacionales



1a Establecer y mantener una estructura de gobernanza que provea **apoyo administrativo eficiente**, eficaz y de confianza.

1b Desarrollar estrategias y programas de **adiestramiento y rendición de cuentas** para el personal de apoyo a la investigación.



Objetivos Operacionales

Actividades 1a



- **Reuniones con el personal** del Decanato de Investigación (DI).
- **Evaluación** periódica del personal de apoyo.
- Crear un **Comité Asesor** Científico Interno.
- Implementar programa de **mejoramiento**.
- **Visibilidad** al DI a través de la publicación periódica de boletines.

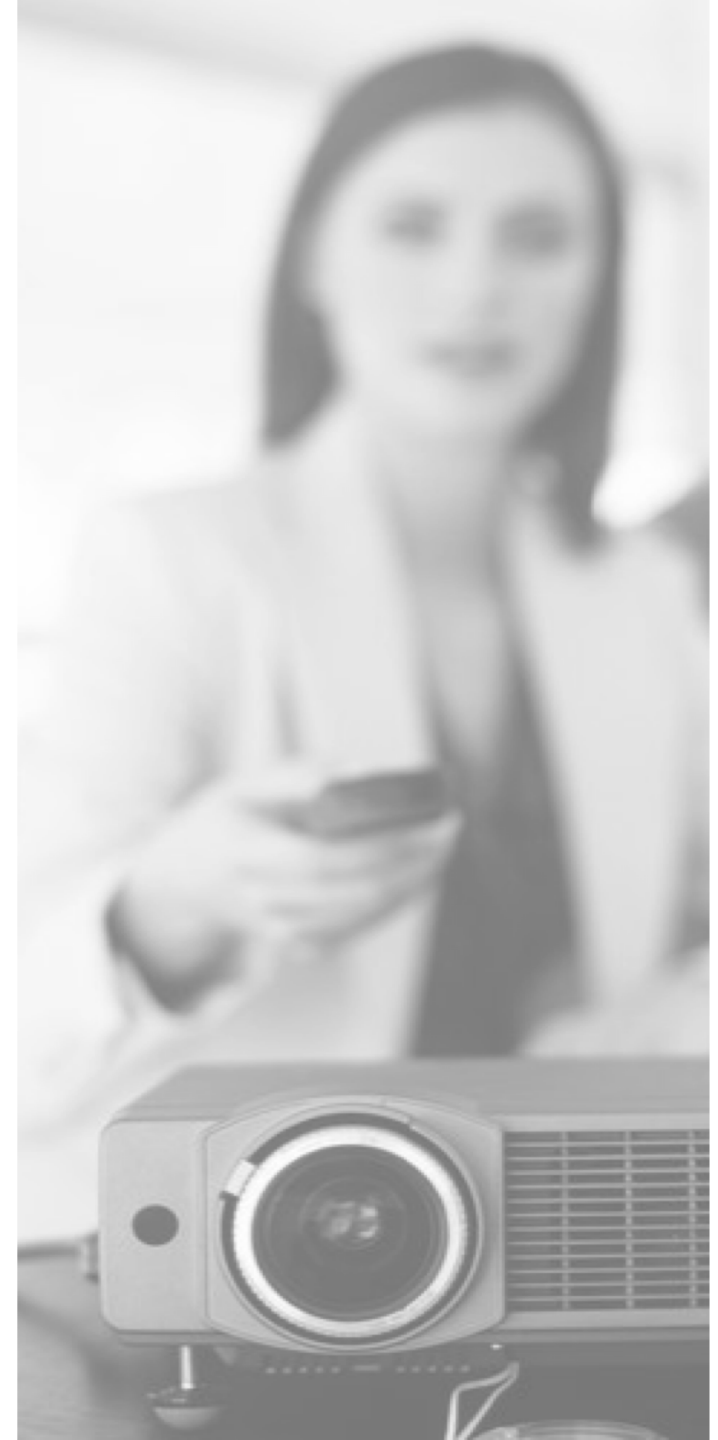


Objetivos Operacionales

Actividades 1b



- **Encuestas** bienales de las necesidades de los investigadores y personal de apoyo
- Establecer un **programa de adiestramiento** para el personal de nuevo reclutamiento.
- Crear un programa semestral de **educación continua.**



Meta Institucional - 2



Aumentar la búsqueda y captación de **fondos externos** para la investigación. Fomentar la cultura del **desarrollo de patentes**, establecer mecanismos de **colaboración** para la investigación con la industria privada, el gobierno y otros sectores del país.



Objetivos Operacionales



2a

Desarrollar estrategias y programas recurrentes de actividades de **formación profesional** y adiestramientos técnicos.

2b

Aumentar el portafolio de **patentes** y fomentar la **comercialización**.

2c

Aumentar la comunicación científica mediante la **presentación de datos** de las investigaciones en publicaciones, foros y conferencias.

2d

Implementar un programa **proyectos pilotos** en el RCM con el fin de crear programas de colaboración con la, comunidades académicas y privadas.

2e

Desarrollar cultura de investigación y colaboración **multi-departamental, disciplinaria e institucional**.

Objetivos Operacionales

Actividades 2a



- Establecer un programa de **desarrollo profesional** para la facultad del RCM.
- Identificación de fondos desarrollar **nuevos proyectos** e iniciativas.
- Establecer un **comité** para la asignación de **fondos de pareo, semilla** entre otros.
- Establecer un **Comité de Evaluación** de Propuestas interno (Mock Study).

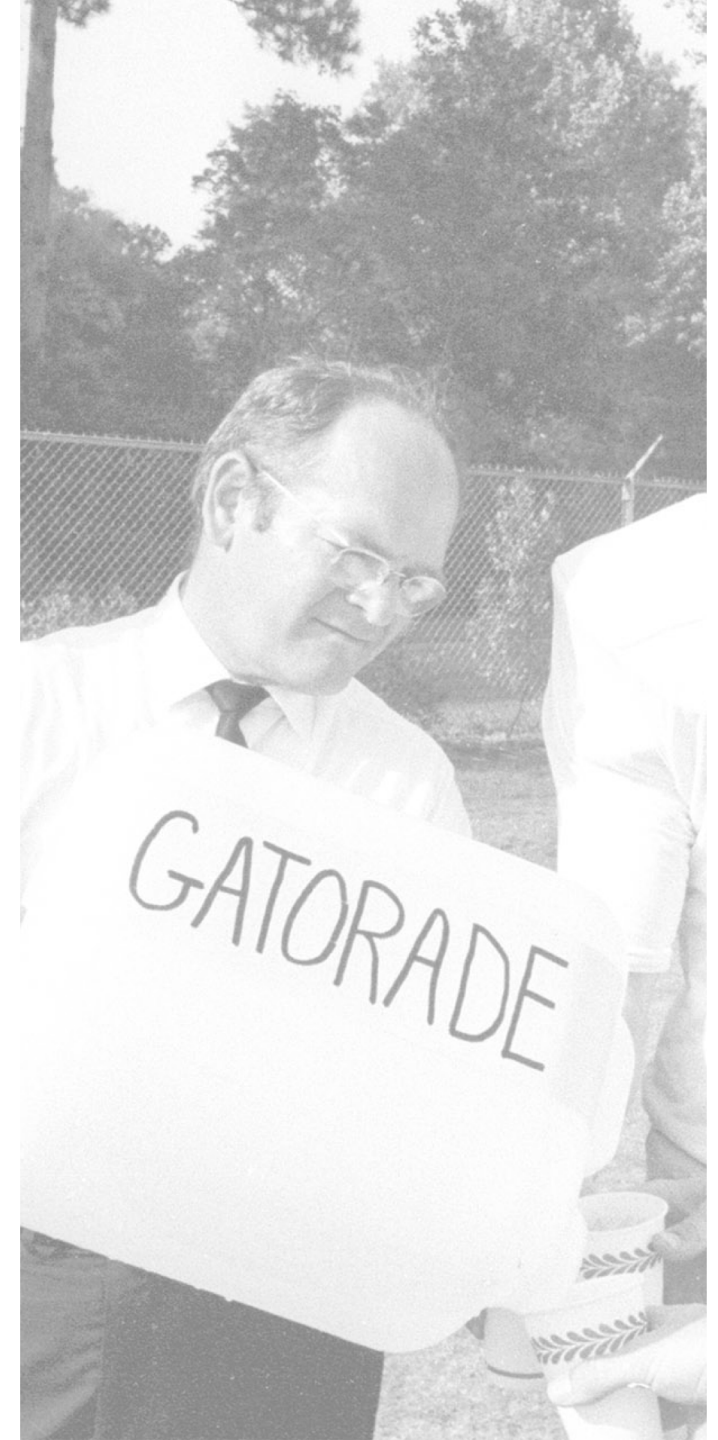


Objetivos Operacionales

Actividades 2b



- Orientar sobre el proceso para **patentar y comercializar** propiedad intelectual.
- Talleres sobre el proceso de “**Startups**” auspiciadas por “Small Business Technology Transfer Research” (STTR) y “Small Business Innovation Research” (SBIR).



Objetivos Operacionales

Actividades 2c



- Implementar unidad de **servicios estadísticos** y de desarrollo de propuestas.
- Proveer **apoyo editorial** en la redacción de manuscritos científicos, revisión crítica, y compaginación de propuestas de investigación.



Objetivos Operacionales

Actividades 2d



- Establecer un programa de **propuestas financiados** con **fondos de costos indirectos** procedentes del 25% del total de C.I.
- Participar de **organizaciones de desarrollo científico y económico** con el fin de establecer relaciones y proyectos de colaboración.



Objetivos Operacionales

Actividades 2e



- Re-establecer un programa de seminarios científicos “**Catedra Magistral**” para atraer invitados nacional e internacional.
- Coordinar reuniones con los **Centros de Investigación** para auscultar oportunidades de colaboración científica.

Meta Institucional - 3



Proveer a los sectores comunitarios **acceso a profesionales** en las áreas de epidemiología, salud, ciencias, entre otras. Aumentar los cursos electivos de práctica e **internado en investigación**. Fomentar el desarrollo de **iniciativas salubristas** según las necesidades de la población y las tendencias en la investigación.



Objetivos Operacionales



3a

Establecer una **base de datos** que incluya los docentes y personal de investigación por rama, disciplina o área de investigación

3b

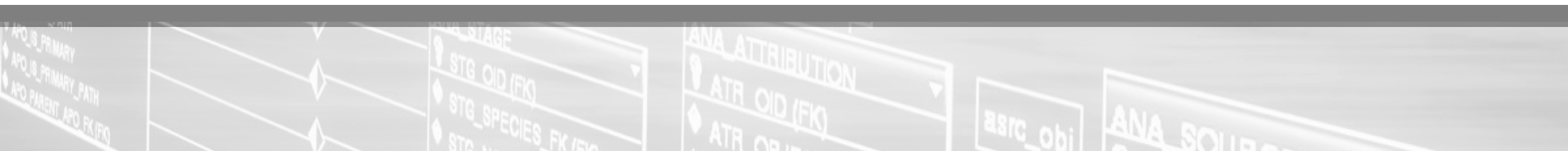
Establecer relaciones con los sectores comunitarios para **divulgar y compartir** información científica.

3c

Incrementar el número de estudiantes que continúen **estudios graduados** en investigación.

3d

Promover y establecer procesos de **colaboraciones inter-agenciales** que impacten la población y puedan fortalecer la aportación y presencia del RCM en el país.



Objetivos Operacionales

Actividades 3a



- **Recopilar información** sobre las áreas de investigación y servicios que la facultad o personal del recinto pueda proveer a la comunidad.
- Crear y mantener una **plataforma central** accesible a la comunidad universitaria con información de las investigaciones activos.

Objetivos Operacionales

Actividades 3b



- Crear un **programa** donde la **facultad interaccione** con los diferentes **sectores comunitarios** (científicos y no científicos) donde divulgue la información que resultan de las investigaciones y auscultar la posibilidad de nuevas investigaciones.



Objetivos Operacionales

Actividades 3c



- **Flexibilizar** los procesos de **reclutamiento** de estudiantes.
- Crear un programa que fomente la **integración de estudiantes** de instituciones dentro y fuera de Puerto Rico.
- Implementar un **registro de estudiantes** participantes en investigación.
- Creación de **cursos básicos de investigación** a nivel sub-graduado para matricular estudiantes K-12.
- Colaborar en desarrollar un programa de **becas para estudiantes** de escasos recursos interesados en la investigación.

Objetivos Operacionales

Actividades 3d



- Establecer un “task force” para auscultar las posibilidades de colaboración conforme a las iniciativas gubernamentales y necesidades de la población y trabajar los procesos de contratación del RCM a estos fines.



Cronograma del Decanato de Investigación

Meta 1

1^{er} año

Desarrollar un Decanato de Investigación que potencie la investigación competitiva mediante el **apoyo ágil** a la gestión integral de investigación e innovación en la salud que llevan a cabo los docentes y estudiantes.



Meta 2

1^{er} y 2^{do} año

Aumentar la búsqueda y captación de **fondos externos** para la investigación. Fomentar la cultura del **desarrollo de patentes**, establecer mecanismos de **colaboración** para la investigación con la industria privada, el gobierno y otros sectores del país.



Meta 3

3^{er} al 5^{to} año

Proveer a los sectores comunitarios **acceso a profesionales** en las áreas de epidemiología, salud, ciencias, entre otras. Aumentar los cursos electivos de práctica e **internado en investigación**. Fomentar el desarrollo de **iniciativas salubristas** según las necesidades de la población y las tendencias en la investigación.



¿Preguntas?