

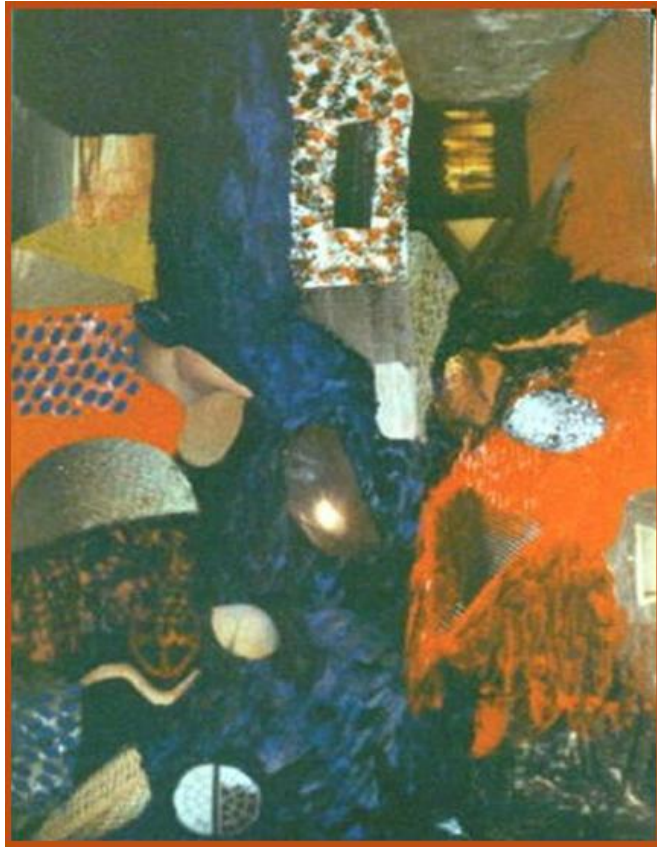


*Funda
Gracie de P.*



XIII REUNIÓN INTERNACIONAL

XXV AÑOS APOYANDO LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO



HACIA LA RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DE VENEZUELA

YAJAIRA FREITES

Centro de Estudios de la Ciencia, IVIC.

Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia

(AsoVAC)

Venezuela.

yfreites@gmail.com



JULIO 2026



*Funda
Gracie de P.*



XIII REUNIÓN INTERNACIONAL

XXV AÑOS APOYANDO LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

PRESENTACIÓN

Esbozar la orientación de las políticas destinadas a reconstruir el sistema científico y tecnológico venezolano en la **perspectiva del siglo XXI**. Las políticas deben tener objetivos de corto, mediano y largo plazo.

Los puntos fundamentales a partir del cual debieran formularse políticas

- . El profesional a cargo: el científico y del profesor-investigador
- . La institución clave: la universidad pública autónoma
- . El aporte externo al país: la diáspora científica
- . El incentivo fiscal: la Ley Orgánica de Ciencia, Tecnología e Innovación (LOCTI)



*Fundación
Gracie de P.*



XIII REUNIÓN INTERNACIONAL

XXV AÑOS APOYANDO LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

EL CIENTIFICO Y EL PROFESOR INVESTIGADOR

Reconstruir la profesión del científico y del profesor-investigador, considerando los cambios en el proceso de enseñanza-aprendizaje

Estimular la producción de conocimiento relevante tanto para la ciencia como para el país

Formar a la próxima generación de científicos, en el marco de instituciones académicas dinámicas

Consideraciones a tomar en cuenta: a) la vejez de la planta actual y el escaso relevo generacional; b) necesaria actualización; c) insuficientes incentivos monetarios y sociales; d) cambio en accionar: Estado, empresa y sociedad civil



*Funda
Gracie de P.*



XIII REUNIÓN INTERNACIONAL

XXV AÑOS APOYANDO LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

LA INSTITUCIÓN CLAVE: LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA

Recuperar la **universidad pública autónoma**: gobernanza y su sostenibilidad financiera;

Incentivar la capacidad de renovación académica: contenido, tiempo y modalidades de enseñanzas y aprendizaje

Crear una estructura flexible que permita introducir innovaciones y ofrecer diversas alternativas de formación y financiamiento

Promover sus relaciones y alianzas con el Estado, **los sectores productivos y la sociedad**, crear una nueva cultura universitaria



*Fundación
Gracie de P.*



XIII REUNIÓN INTERNACIONAL

XXV AÑOS APOYANDO LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

LA INSTITUCIÓN CLAVE: LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA

Consideraciones a preguntarse/discutir

¿El **actual sistema universitario público y privado**, en términos del tipo de instituciones, número y distribución territorial **es adecuado**?

¿Todas las instituciones tiene **el mismo nivel y competencia académica** tanto por su personal como por los campos del saber?

¿Debería haber instituciones con orientaciones mas específicas y otras mas generales?

En cuanto al financiamiento ¿podría haber sistemas mixtos y públicos?



*Funda
Gracie de P.*



XIII REUNIÓN INTERNACIONAL

XXV AÑOS APOYANDO LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

EL APOORTE EXTERNO AL PAÍS: LA DIÁSPORA CIENTÍFICA

En el pasado el aporte de los profesionales extranjeros fue fundamental para crear, apuntalar, desarrollar y sostener el desarrollo del país, de la ciencia y la tecnología

Promover las relaciones con centros/universidades del exterior ya del mundo desarrollado como de la propia región latinoamericana: intercambio, visitas, proyectos en colaboración

Incorporar el talento de la diáspora científica: tanto de forma presencial como a distancia; proyectos conjuntos, asesoría de trabajos y de tesis.



*Fundación
Gracie de P.*



XIII REUNIÓN INTERNACIONAL

XXV AÑOS APOYANDO LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

EL INCENTIVO FISCAL: LA LEY ORGÁNICA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (LOCTI)

Revisar, actualizar y recuperar el espíritu original de la Ley Orgánica de Ciencia, Tecnología e Innovación (LOCTI),

adaptándola a las nuevas realidades económicas, sociales

Convertir el aporte inicial en una **inversión** para mejorar las condiciones equipos y condiciones materiales de las instituciones científicas

Estimular la vinculación entre empresas públicas y privadas con instituciones universitarias y científicas: a fin de crear un flujo e intercambios de conocimientos y aplicaciones, creando una cultura de interrelaciones

Crear nexos entre los entes universitarios y científicos con entes de la sociedad civil; así como para estimular la divulgación de los conocimientos fuera del ámbito académico.



*Fundación
Gracie de P.*



JULIO 2026



XIII REUNIÓN INTERNACIONAL

XXV AÑOS APOYANDO LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

REFLEXIONES FINALES

Acciones han de mantenerse y ser evaluadas en el tiempo como parte de un proceso consciente de cambio social, cultural.

Implica construir/remodelar instituciones académicas que sean dinámicas, y centros de educación, con una cultura de una amplia interrelación.

Tomar conciencia que el producir conocimiento es una empresa colectiva que involucra a científicos, políticos decisores, empresarios, educadores y la sociedad en su conjunto

Por consiguiente, debe partirse que la educación y la ciencia al ser un bien público, debe haber una responsabilidad compartida.