

# SABIAS RECOMENDACIONES



## SILVIA RESTREPO

**COORDINADORA DE BIOTECNOLOGÍA, BIOECONOMÍA Y MEDIOAMBIENTE**

*Vicerectora de Investigaciones, Universidad de los Andes.*

*"Lo más importante es conocer nuestro patrimonio natural y conservar, preservar y restaurar lo que estamos perdiendo. Luego, proponer un modelo de bioeconomía. Esto es usar de manera sostenible los recursos naturales y la biomasa de la agricultura en un modelo circular, para proveer productos, energía, materiales y salud. Un modelo en el que todo se aprovecha y se usa".*



## CLEMENTE FORERO

**COORDINADOR DE CIENCIAS SOCIALES, DESARROLLO HUMANO Y EQUIDAD**

*Profesor de la Facultad de Administración, Universidad de los Andes.*

*"Contribuimos a la recomendación principal que hace la misión: universalizar la educación a los niños desde 0 hasta 5 años con atención integral. Es decir, con nutrición, salud, cariño y afecto. Aunque no era un foco como tal, todos acogieron con unanimidad la necesidad de fortalecer la educación porque esta es, precisamente, el instrumento fundamental para alcanzar la equidad".*



## ANDRÉS FRANCO

**COORDINADOR DE OCEANOS Y RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS**

*Director del Departamento de Ciencias Biológicas y Ambientales, Universidad Jorge Tadeo Lozano.*

*"El país necesita seguir conociendo con mayor profundidad sus recursos naturales, tanto continentales como marinos, con énfasis en el océano profundo, pues el agua debe ser un factor transversal no solo como recurso vital, sino como sustento de la industria. También se deben desarrollar estrategias en educación para que la sociedad apropie el valor y la riqueza de la diversidad que tiene el país".*



## MOISÉS WASSERMANN

**COORDINADOR DE CIENCIAS BÁSICAS Y DEL ESPACIO**

*Miembro del Consejo Nacional de Ciencias Biológicas y Biotecnología de MinCiencias.*

*"La misión, desde todos sus focos, vio que la educación resulta absolutamente fundamental para el país y para que la ciencia pueda tener el papel que todos queremos. En este sentido, una de nuestras recomendaciones es la creación de la Agencia Colombiana del Espacio. A pesar de que existe una comisión en la Vicepresidencia, necesitamos una institución que cuente con mayor autonomía".*

El pasado 5 de diciembre, la Misión Internacional de Sabios presentó sus propuestas para la ruta del país en materia de educación, ciencia, tecnología e innovación en los próximos 25 años. Además, el presidente de la República firmó el decreto que convirtió a Colciencias en MinCiencias. Los coordinadores de los ocho focos temáticos de la misión, integrada por 45 expertos nacionales e internacionales, entregan su conclusión sobre el trabajo que adelantaron durante 300 días.



FOTO: GABRIEL ALVARGADO

## JUAN MANUEL ANAYA

**COORDINADOR DE CIENCIAS DE LA VIDA Y LA SALUD**

*Director del Centro de Estudio de Enfermedades Autoinmunes, Universidad del Rosario.*

*“Se presentó una propuesta para garantizar vidas saludables y promover el bienestar de todos los colombianos. Se destaca también la solicitud de acoger las recomendaciones formuladas por la Asociación Colombiana de Facultades de Medicina (Ascofame) para transformar la educación y, entre otras propuestas, se presentó una para renovar la actual regulación farmacéutica”.*

## JUAN BENAVIDES

**COORDINADOR DE ENERGÍA SOSTENIBLE**

*Investigador asociado, Fedesarrollo.*

*“Apuntamos a lograr que los nichos en los que el país podría tener industria de exportación obtengan ventaja en equipos para redes inteligentes y paneles solares orgánicos. Podemos transformar materia orgánica residual en combustibles sintéticos, con lo que tendríamos una industria de exportación de biorrefinerías. Además, propusimos un laboratorio que ayude a la adopción rápida del transporte eléctrico y la eficiencia energética”.*

## MARÍA DEL PILAR NORIEGA

**COORDINADORA DE TECNOLOGÍAS CONVERGENTES E INDUSTRIAS 4.0**

*Integró el Instituto de Capacitación e Investigación del Plástico y del Caucho.*

*“Tenemos la oportunidad de crear empresas y metodologías de educación con el apoyo de tecnologías convergentes e industria 4.0, para integrar zonas rurales y urbanas. Recomendamos la conectividad de alta velocidad, tenemos una cobertura de aproximadamente 60 por ciento, pero no es igual en toda la población y esto presume la conectividad”.*

## ÉDGAR PUENTES

**COORDINADOR DE INDUSTRIAS CREATIVAS Y CULTURALES**

*Lidera el programa construcción de comunidad de la Orquesta Filarmónica de Bogotá.*

*“Lo más importante es que el arte y la cultura estén en la agenda científica del país. Ser entendidos como una forma de conocimiento y que el concepto de creación e investigación queden anclados al nuevo Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, es histórico. Hemos llegado a creer en la obligatoriedad de la formación artística en todo el sistema educativo. Esto debe entrar en articulación con las regiones”.*