

# *La biotechnologie marque le rythme de la Journée cubaine de la science*



La biotechnologie marque le rythme de la Journée cubaine de la science

La Havane, 15 janvier (RHC) Les progrès de la biotechnologie et de l'industrie pharmaceutique dans l'amélioration qualitative des vaccins et des médicaments pour le traitement de diverses maladies sont parmi les principales réalisations présentées à l'occasion de la Journée cubaine de la science.

Comme elle le fait chaque 15 janvier depuis 1960, l'île des Caraïbes présente ses réalisations les plus pertinentes dans le domaine de la science, de la technologie et de l'innovation au cours de l'année précédente, et en 2023, celles liées au secteur biopharmaceutique, à l'agriculture durable, à la sécurité alimentaire, à la génération d'énergie, au développement territorial et au changement climatique ont été mises en évidence.

À cet égard, les résultats des essais cliniques réalisés avec le candidat vaccin anti-pneumococcique dans la population pédiatrique âgée de un à cinq ans pour tester la façon de protéger les enfants en bonne santé et les autres personnes atteintes de maladies à risque et de maladies chroniques dans la province centrale de Cienfuegos se distinguent.

Il s'agit de Quimi-Vio, créé par l'Institut Finlay de Vaccins, qui protège contre sept des sérotypes les plus infectieux et les plus répandus de la bactérie pneumocoque, l'agent pathogène qui cause la plupart des pneumonies et des méningites bactériennes chez les enfants.

Ils soulignent également les nouveaux avantages offerts par Jusvinza, une molécule obtenue par les scientifiques du Centre de génie génétique et de biotechnologie et qui a été l'un des médicaments efficaces contre le COVID-19.

Actuellement, ce médicament innovant offre de grandes possibilités pour le traitement de la polyarthrite rhumatoïde et des maladies médiées par l'hyperinflammation, caractéristiques pour lesquelles, en 2023, l'autorité nationale de régulation lui accordera l'enregistrement sanitaire pour son utilisation médicale, bien qu'il soit conditionné à un essai clinique de phase III, qui a déjà commencé.

Les essais pertinents sur l'utilisation du Jusvinza dans le traitement de la pneumonie communautaire sévère et du syndrome de détresse respiratoire aiguë sont également en cours d'élaboration.

En ce qui concerne la sécurité et la souveraineté alimentaires, des projets sont en cours dans plusieurs municipalités qui favorisent l'utilisation de biofertilisants mycorhiziens dans les cultures vivrières, ainsi que de nouveaux pâturages et fourrages pour soutenir la gestion durable de l'élevage et de la production laitière.

La ministre des sciences, de la technologie et de l'environnement, Elba Rosa Pérez Montoya, a récemment déclaré lors d'une conférence de presse que l'année 2023 avait été marquée par de nombreux résultats et performances satisfaisants dans le secteur, grâce aux progrès réalisés dans la mise en œuvre de la gestion gouvernementale basée sur les sciences et l'innovation.

Cela a permis, a-t-elle dit, la création de deux parcs technologiques et la catégorisation de six entités en tant qu'entreprises de haute technologie : le Centre d'immunologie moléculaire, le Centre d'immunoessais, le Centre de neurosciences de Cuba, la société Laboratoires AICA, l'Institut Finlay des vaccins et des technologies de l'information et la Société de services télématiques avancés.

Elle a souligné que la mise en œuvre du système de programmes et de projets dans le domaine de la science et de l'innovation marque une étape importante dans la transformation de cette activité, qui est renforcée par 17 programmes nationaux, 56 programmes sectoriels et 63 programmes territoriaux.

Elba Rosa Pérez Montoya a souligné que le développement de la science doit avoir un impact plus important sur le développement économique, social et environnemental de la nation. "Nous ne pouvons pas nous contenter du nombre de projets, l'enjeu n'est pas quantitatif, mais qualitatif, avec des résultats tangibles et durables dans le temps", a-t-elle déclaré.

Et c'est précisément ce qui sera célébré lors de la Journée cubaine de la science, une journée au cours de laquelle le leader historique de la révolution cubaine, Fidel Castro, rappellera la phrase suivante : "l'avenir de notre patrie doit nécessairement être un avenir d'hommes de science..." (Source : Prensa Latina)

---

<https://www.radiohc.cu/fr/noticias/nacionales/344548-la-biotechnologie-marque-le-rythme-de-la-journee-cubaine-de-la-science>



**Radio Habana Cuba**