

Internacia Tago de Bioteknologio en Kubo



Foto: PL

Havano, jun 16 (RHK) La Internacia Tago de Bioteknologio estas celebrata ĉiun 16-an de junio por honori sciencajn disciplinojn, kiuj estas tre gravaj por la daŭripova disvolvigo de la planedo.

La datreveno ankaŭ agnoskas la laboron de tiuj, kiuj laboras en bioteknologio, ĉiuj ilaj figuroj en kampoj fokusitaj al la uzo de komponantoj el vivantaj organismoj (ĉeloj, genoj aŭ enzimoj) por akiri produktojn per la apliko de gentekniko.

Bioteknologio ebligas la aplikon de novaj sciencaj metodoj en agrokomerco, la nutraĵa, farmacia, tekstila, lesiva, fuela kaj biodiserigebla plasta industrioj, inter aliaj.

Rilate al ĉi tiu celebrado, publikaĵoj raportas, ke la dato ŝuldiĝas al la originoj de la bioteknologia industrio, ĉar la 16-an de junio 1980, la genetika inĝeniero Ananda Mohan Chakrabarty evoluigis bakterion el la genro *Pseudomonas*, kies utileco kuŝas en la malkomponado de nafto por la traktado de naftoverĵoj, tiel profitigante la medion.

Ĉi tiu scienca malkovro estis konsiderata patentebla, laŭ regule aprobita de decido eldonita de la Supera Kortumo de Usono.

Signifaj kontribuoj de ĉi tiu scienco al la kampo de medicino estis evidentaj dum la COVID-19-pandemio, per la deĝifrado de la genaro de la SARS-CoV-2-viruso.

Bioteknologio evoluigis genajn terapiojn, kreskohormonon, la vakcinon kontraŭ hepatito B, kaj la disvolviĝon de insulino, inter multaj aliaj sciencaj progresoj.

Fonto: PL

<https://www.radiohc.cu/eo/noticias/nacionales/385145-internacia-tago-de-bioteknologio-en-kubo>



Radio Habana Cuba