

Kuba och Kina: viktig forskning om hjärnan



Kuba och Kina vill öka samarbetet kring studier av den mänskliga hjärnan

Kuba och Kina vill bredda gemensamma forskningsprojekt inom området hjärnsjukdomar och särskilt inom kartläggning av hjärnan, bekräftade kubanska forskare.

Ordföranden för Kubas vetenskapsakademi, dr Luis Velázquez Pérez, sa att de i ett utbyte nyligen med kollegor från National Science Foundation of China, var överens om behovet av att bättre förstå de problem som påverkar den mänskliga hjärnan.

"Detta är ännu viktigare i ett komplext skede där vi har tvingats ta itu med en pandemi, vid en tidpunkt då antalet personer med neurodegenerativa sjukdomar ökar och inför fenomenet med hjärnans åldrande, vilket innebär att vi kan göra framsteg i ny kunskap och dra nytta av potentialen i de båda länderna", sade han.

Velázquez nämnde besöket av en kubansk delegation till den kinesiska vetenskapsakademin, där de båda parterna främjade samarbete i studier relaterade till neurovetenskap, neuroteknik, datavetenskap och andra aspekter.

Dr Pedro Valdés, chef för Kinas och Kubas gemensamma laboratorium för neuroteknik i staden Chengdu, var också med i den kubanska delegationen.

Han berättade för Prensa Latina att avsikten är att höja nivån på detta centrum som ligger i södra Kina och göra det till en del av Belt and Road Initiative.

Valdés betonade att denna plats redan har en mycket hög vetenskaplig produktivitet och upprätthåller ett mycket nära samarbete med det nationella programmet för vetenskap och teknik.

"Vi måste också betona att Chengdu-laboratoriet, Kubas Neurovetenskapliga centrum och McGill University i Kanada skapade det globala hjärnkonsortiet, som redan är en inflytelserik organisation inom forskningen kring kartläggning av hjärnan på internationell nivå", betonade han.

Chefen för Institutet för neurovetenskap, Dr Mitchell Valdés, betonade behovet av gemensam forskning med Kina om neurodegenerativa sjukdomar, kartläggning av hjärnan och sökandet efter behandlingar för olika neurologiska sjukdomar, bland annat.

"Under vårt besök i Shanghai förespråkade vi inrättandet av ett Belt and Road-laboratorium där", bekräftade han.

Som en del av sin agenda i Shanghai besökte de kubanska experterna den kinesiska vetenskapsakademins Medicininstitut och Shanghai Mental Health Centre, där de talade med dess direktör Zhao Min.

Forskarna från de båda länderna undertecknade även ett nytt samarbetsavtal inom neurovetenskap.

Enligt Kubas generalkonsulat i Shanghai undertecknade Shanghai Centre for Brain Science and Brain-Inspired Technology och Kubas Neurovetenskapliga centrum också samarbetsavtalet.

Cubadebate 230909 / cv

Cuba y China buscan ampliar colaboración en estudios sobre el cerebro humano

Läs mer om the Cuban Human Brain Mapping Project i tidskriften [Nature!](#)

Gillar du det Svensk-Kubanska Föreningen gör?

Vill du bidra till kampen mot den omänskliga blockaden?

Swisha en tjuga eller valfri summa till

123 589 0975 eller pg **40 54 11 – 0**

Ett ännu mer betydelsefullt stöd är medlemskap!

Ange namn, e-post, adress och skicka 300 kr för ett års medlemskap
(150 kr för pensionärer, arbetslösa och studerande)
– samma swish/pg som ovan