

Kuba blir centrum för forskning om solenergi



Kuba blir centrum för forskning om solenergi

Internationella solenergialliansen (ISA) har utsett Laboratorio de Fotovoltaica vid Havannas universitet till resurscenter för solenergitillämpningar i Kuba (Centro STAR), det första i Latinamerika.



Forskningslaboratoriet STAR. Foto: Prensa Latina

Under ceremonin för invigningen av Centro STAR betonade ISA:s generaldirektör Ashish Khanna att denna kategori kommer att öppna fler dörrar för forskning och utveckling, utbildning och sökandet efter egna lösningar, vare sig det gäller offentlig uppvärmning, solbränsle, solpumpar eller solenergilagring. Khanna betonade att behoven är ganska unika för varje land, även om vissa problem kan vara likartade, och tillade att han ser fram emot att se vad framtidens samhälle kommer att kunna åstadkomma.

I sitt tal tackade högskoleminister Walter Baluja energiministeriet (Minem) för att det litat på Havannas universitets betydelse för utvecklingen av STAR-centret, vilket är ett resultat av dess prestige, tradition och resultat, både när det gäller laboratoriet och de yrkesverksamma som arbetar med denna tjänst.

Första vice minister, Argelio Abad, framhöll ISA:s initiativ för att främja utvecklingen av forskning och implementering av teknik relaterad till förnybar energi, särskilt solenergi. Enligt Abad kom STAR-centret till Kuba för att stärka det befintliga samarbetet mellan den akademiska sektorn och den produktiva sektorn i ett sammanhang där ön satsar på att snabbt gå vidare med energiomställningen, inklusive användningen av solenergi.

Anläggningar som laboratoriet, fortsatte han, är en verklig styrka för landet när det gäller att garantera en massiv utbyggnad av solenergitekniken i enlighet med internationella normer och att skapa en infrastruktur av hög kvalitet som möjliggör en effektiv och säker exploatering. Han tackade också ISA för det stöd som organisationen har gett och för dess ständiga vilja att fortsätta samarbeta med Kuba, samt för dess satsning på regional integration och strategisk utveckling. Han berömde också Havannas universitet för all dess kunskap i tjänst för landets energiförsörjning.

Därefter framhöll rektorn för Havannas universitet, Miriam Nicado, det fotovoltaiska laboratoriets ledarskap och vetenskapliga engagemang som tilldelats kategorin STAR-centrum, och beskrev det som en kunskapsbank och en plats för forskning, innovation och kompetensutveckling. Nicado försäkrade att laboratoriet kommer att ta på sig uppdraget som kunskaps- och referenscentrum för att höja de professionella standarderna inom solenergiområdet, med målet att förbättra tillgången till kunskap, teknik och processhantering för en bättre implementering av solenergi i Kuba och Karibien.

?Universitetet vi har idag är mer internationellt integrerat, landsbygdsorienterat, tvärvetenskapligt, engagerat i hållbar utveckling och alltid redo att bidra till en bättre framtid för vårt folk?, betonade rektorn.

Lídice Vaillant, chef för Laboratorio de Fotovoltaica y Centro STAR vid Havannas universitet, tog upp vikten av mötet, som också samlade Latinamerikanska energiorganisationen i den workshop om energitransitioner i Centralamerika och Karibien som avslutades idag. Det är en betydelsefull händelse, sade hon, eftersom energiomställningen har många aspekter och kräver många allianser, och båda organisationerna arbetar systematiskt och effektivt.

Vaillant bekräftade centrumets åtagande att fortsätta sitt dagliga, ihållande och systematiska arbete. Det är så man bygger upp excellens inom vetenskap, bedriver innovationshantering och uppnår social påverkan, betonade hon.

Hon tackade Minem för den strategiska visionen att utveckla verktyg som gör det möjligt för vetenskapsmän att bryta igenom universitetsmurarna. Ett av de svåraste hindren att övervinna är att föra den kunskap som skapas och kondenseras i många vetenskapliga sammanhang till det område där den verkligen kan få genomslag.

Granma 250808 (ZT)

[Cuba con primer laboratorio categoría STAR en Latinoamérica](#)

Stöd Kubas matsuveränitet!

Nu är Svensk-Kubanska igång med stöd till ett agroekologiskt jordbruksprojekt! Bidra du också till den kubanska visionen för matsuveränitet, starka lokalsamhällen, och hållbart jordbruk!

Svensk-Kubanska ger stöd till ett småskaligt projekt till en agroekologisk gård i Las Lajas i provinsen Cienfuegos. I första hand gäller det att kunna köpa in bevattningsutrustning. Vi behöver få ihop 150 000 kr. Vill du bidra? Sätt in valfri summa på PG 23 57 15 ? 0 ELLER Swish 123 182 37 72. Märk betalningen "agroekologi". Stort tack.