

# Xarxa interuniversitària sobre energia i sostenibilitat

## Nicaragua, Paraguai i Perú

Sudamèrica

Nicaragua, Paraguai, Perú:

Índex IDH: 0,698, 0,757, 0,767

S<sup>2</sup> (km<sup>2</sup>): 129.494, 406.752, 1.285.215

Habs: 5.465.100, 6.347.884, 27.183.984

Esp. vida: 70,33, 74,89, 70,45 anys

### SOCIS LOCALS

ITDG (Perú), Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua (UNAN)  
Universidad Nacional de Asunción i Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción (Paraguai)

### APORTACIÓ DEL CCD

2.400 EUROS

### PROBLEMÀTICA

Tot i l'impuls que el tema energètic ha tingut en el desenvolupament de programes i plans d'acció, en àmbits nacionals i internacionals, que han obert nous camins i expectatives, poderoses barreres continuen limitant l'avanç. Entre elles la falta d'incorporació de continguts formatius apropiats i suficients en les carreres tècniques i científiques, és a dir la falta d'oferta formativa tant en el primer i segon cicle de l'ensenyament superior, com en els de tercer cicle.

Enfront d'aquesta situació, li correspon a la Universitat un paper rellevant en la cooperació per al desenvolupament, en l'àmbit de la socialització del coneixement i la transferència de tecnologia. Una de les vies més efectives per avançar en aquesta estratègica funció, és la consolidació del treball en Xarxa que compta amb un efecte multiplicador i representa un dels pilars per a desenvolupar estudis i recerca conjunta, intercanviar experiències i enfortir capacitats, entre d'altres, emmarcades en un context de desafiaments globals que estan vinculats a les necessitats de desenvolupament local i regional.

### OBJECTIUS I ACTIVITATS

Enfortir la Xarxa Interuniversitària sobre Energia i Sostenibilitat, realitzant cursos específics (Energia Solar Tèrmica i Energia Eòlica) en les universitats que actuen com a contraparts, amb l'ànim de reforçar les capacitats locals.

Incorporar noves realitats locals que han participat en la construcció del Màster en Energia per al Desenvolupament Sostenible, amb la finalitat de comptar de forma permanent amb les seves aportacions i la seva capacitat.

El projecte està en marxa, pel que fa a les activitats realitzades són d'enfortiment del treball en xarxa. Hem fet un curs de capacitació sobre Energia Solar Tèrmica, un de capacitació sobre Energia Eòlica i establert complicitats oficials mitjançant acords institucionals.

### RESULTATS I CONTINUÏTAT

A Nicaragua i Paraguai hem fet la capacitació de docents i estudiants del Màster en Energia per al Desenvolupament Sostenible, així com de tècnics municipals, en la temàtica d'Energia Solar Tèrmica que es farà a Nicaragua i en la temàtica d'Energia Eòlica que es farà a Paraguai. També s'ha institucionalitzat la col·laboració amb l'ITDG a Perú.

Per a totes les activitats, el marc és la Xarxa d'Universitats, la qual ha engegat el seu projecte més emblemàtic, el "Màster en Energia per al Desenvolupament Sostenible", que es desenvolupa en format semipresencial i amb caràcter interuniversitari. Per tant, és un projecte en curs que ara continua la seva etapa d'enfortiment i preparació d'una pròxima edició.



### PARTICIPANTS

Juan Martínez, Nuria Garrido i Martí Rosas, professors de l'ETSEIB

Daniel García i Gemma Molins, professors de l'ETSEIB

Ricard Horta, Asthriesslav Rocuts i Elisabeth Amat, doctorands de l'ETSEIB