

Corea del Sud

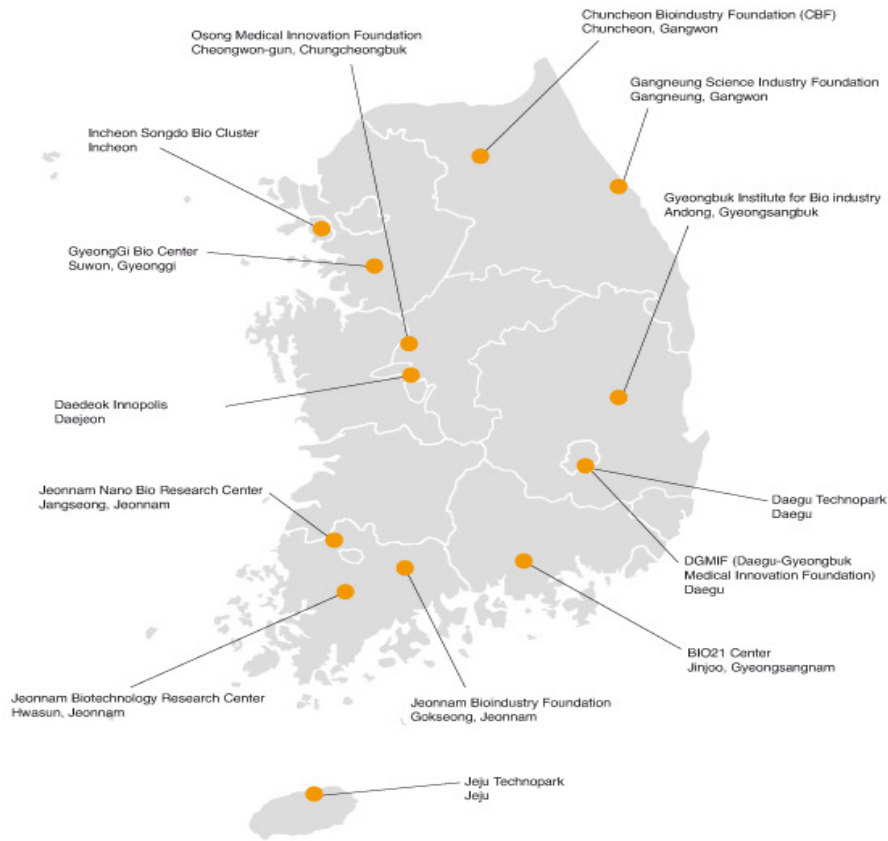
Negli ultimi anni la Corea del Sud, grazie alla sua forte crescita economica e un mercato sempre più favorevole, è diventata uno dei luoghi principali in cui investire dell'intera Asia Pacifica. In particolare, il settore delle Scienze della vita ha un grande potenziale di crescita, grazie anche al forte sostegno governativo, a personale altamente formato, all'aumento delle infrastrutture disponibili e alla fiorente innovazione sia nel settore accademico che in quello privato.

I settori delle biotecnologie e della farmaceutica hanno avuto una rapida crescita negli ultimi 10 anni: nel 2006 il governo coreano ha elaborato la strategia, Bio-Vision 2016, volta ad acquisire risorse tecnologiche competitive ed espandere ulteriormente le infrastrutture industriali nei seguenti dieci anni.

Attualmente in Corea ci sono centinaia di aziende che compongono l'industria biotecnologica e, anche se si sta andando verso una diversificazione geografica principalmente dovuta alle recenti politiche governative che spingono allo sviluppo di cluster in tutto il Paese, più della metà si trovano attualmente nella zona della capitale Seul. Le imprese biotecnologiche nazionali si concentrano principalmente nei settori biofarmaceutico e bioalimentare, mentre il settore medico conta circa il 47% dell'industria biotecnologica coreana. I principali prodotti che si stanno sviluppando attivamente sono i vaccini per l'epatite, gli antibiotici, gli aminoacidi (in particolare la lisina) e i prodotti più recenti legati alla post-genomica.

Inoltre, la Corea sta rafforzando notevolmente la R&S biotecnologica nel campo della genomica, della proteomica e della bioinformatica, con nuove ricerche in corso sui bio-prodotti attraverso l'introduzione e l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. L'investimento medio annuo è aumentato di oltre il 20%, raggiungendo oggi il 4,03% del PIL nazionale, a dimostrazione della forte volontà del governo coreano di promuovere il settore delle biotecnologie.

Bio-Cluster Community in South Korea



Population 20 M
(2013)

Area 0.039 M Sq miles

GDP 1,130 Bn \$(US)