



## جائزة نوبل للكيمياء لعام 2013

أعلنت الأكاديمية السويدية الملكية للعلوم الأمس، الأربعاء، فوز ثلاثة علماء بجائزة نوبل للكيمياء لعام 2013.

العلماء الثلاثة هم مارتين كاربلوس ومايكل ليفيت وأريي وارشيل.

Martin Karplus, Michael Levitt and Arieh Warshel



التتويج جاء ثمرة لجهودهم في وضع اسس للبرامج المعلوماتية المعقدة، التي تساعد في فهم واستقراء نتائج التفاعلات الكيميائية، وكان لأبحاثهم بالغ الأهمية لفهم بنية ووظائف الجزيئات في الخلايا الحية، إضافة لاختراع أدوية جديدة.

[#المغرب\\_العلمي](#)

المصدر:

[nobelprize](#)