

**BioCamp 2015**  
Developing Future Leaders in Biotechnology**PRESS CLIPPING SHEET**

<b>PUBLICATION:</b>	Akhbar Al Youm
<b>DATE:</b>	7-November-2015
<b>COUNTRY:</b>	Egypt
<b>CIRCULATION:</b>	1,400,000
<b>TITLE:</b>	2 Egyptian students take part in the designing of a model company to manufacture a new biological drug
<b>PAGE:</b>	02
<b>ARTICLE TYPE:</b>	Agency Generated News
<b>REPORTER:</b>	Ahmed Hamdy
<b>AVE:</b>	20,000

# طالبان مصران يشاركان في وضع نموذج لشركة متخصصة في إنتاج دواء حيوي جدید

التنفيذى لشركة نوفارتس جوزيف جيمينيز، والبروفيسور كورت فوتيفيش القائز بجائزة نوبل في الكيمياء عام ٢٠٠٢ إن تعرى على عملية تطوير الدواء من البداية للنهاية تعد تجربة لا تنسى فقد أسهمنت بشكل هائل في مشوارى التعليمى.

ومن جانبها قالت الطالبة منة الله: «بذلنا جهوداً كبيرة للمشاركة في معسكر بيوكامب، وبالفعل استحقت هذه التجربة كل الجهد المبذول». وأضافت: «على مدار ثلاثة أيام، التزمنا بإنها شروعنا، وهو عبارة عن وضع خطة عمل شاملة لنموذج شركة متخصصة في التكنولوجيا الحيوية، وذلك بالإضافة إلى تجربة التعلم المكثفة، وناتحة الفرصة لنا للتعرف على مجموعة من الشخصيات العظيمة وزملاء آخرين لهم نفس الاهتمامات، مما جعل من معسكر بيوكامب برنامجاً منقطع النظير». وقالت ريم العبد، مدير العلاقات والشئون العامة بشركة نوفارتس فارما مصر: «إن معسكر بيوكامب هو أحد الأنشطة السنوية لشركة نوفارتس التي تتعكس من خلاله قيم الشركة على أرض الواقع. وقد تشرفت بمشاركة العديد من القوى العبرية المصرية على مدار العاين الماضيين في هذا المنتدى العالمي لاكتشاف الإمكانيات غير المحددة للتكنولوجيا الحيوية». وأضافت «لقد شارك في هذا البرنامج الفاعلى لهذا العام ٧٠ طالباً جامعياً من ٢٤ دولة، حيث انعقد في مقرات نوفارتس بمدينة بازل. وتعد المبادرات التعليمية عاملًا محفزًا للتقدم، والتفاعل الدولي ضروريًا لتحقيق النجاح. وإنه من دواعي فخرنا أن نتيح الفرصة للعديد من الطلاب المصريين للمشاركة في معسكر بيوكامب المحلي والعالمي، ونطلع للمزيد من سنوات التعاون العلمي والتعليمي».

تقرير:  
أحمد حمدى

جميع المراحل بدءاً من تطوير المنتج، إلى تصنيعه وتسويقه. كما توشت هذه الخطة في معسكر بيوكامب في مدينة بازل وغرضت خلال المعسكر العمل الذي أقامته شركة نوفارتس في القاهرة. د. أيمن سمير، أستاذ مساعد علم الأحياء المجهرية (الميكروبيولوجيا) والمناعة بكلية الصيدلية، جامعة القاهرة، قال: «اليوم، أصبحت التكنولوجيا الحيوية بمثابة الركيزة الأساسية للعلوم البيولوجية كما تمثل نقطة الانطلاق للأكتشافات المستقبلية والطفرات الملاجية التي تحول الحياة البشرية». وأضاف: «إن معسكر بيوكامب العمل يتبع الفرصة للعديد من الطلاب المتقدفين للتعرف على الجديد في هذا القطاع المتتطور باستمرار، كما يساعد على بناء مستقبل واعد لشباب العلماء في مصر». ومن جانبها، أشارت د. حسام عبد الغفار، سكرتير اللجنة العليا لتطوير المستشفيات الجامعية إلى أن معسكر بيوكامب يتيح الفرصة للطلاب للتعرف على كيفية تطوير الطفرات الدوائية لتوفير الاحتياجات الطبية التي لم يتم تلبيتها بعد، والتعرف مباشرة على كيفية استفادة المرضى في مصر من تطبيق التكنولوجيا الحيوية». وأضاف: «يتميز معسكر بيوكامب عن غيره من المنتديات لأنه يركز بشكل خاص على دمج العلوم مع ريادة الأعمال، مما يساعد على توفير جميع متطلبات عملية تطوير الدواء التي لا تقتصر على المعامل الطيبة فقط». وقال الطالب حسام شاهين: «معسكر بيوكامب هو تجربة مفيرة للحياة، تعرفت علىأشخاص عظاماء مثل الرئيس

بالتعاون مع المجلس الأعلى للجامعات، استضافت شركة نوفارتس فارما مصر النسخة المحلية للمعسكر الدولي السنوى الثاني عشر للريادة في مجال البيوتكنولوجى (بيوكامب) فى القاهرة ليبحث إمكانيات التطوير الهائلة التي تتيحها التكنولوجيا الحيوية مع الشاركين. للعام الثاني على التوالى، دعت نوفارتس فارما طلاب الجامعات والخريجين من كليات الصيدلة والطب والعلوم الطبيعية وإدارة الأعمال وتكنولوجيا المعلومات للتقى من أجل الممارسة في معسكر الشركة الدولى السنوى للريادة في مجال البيوتكنولوجى (بيوكامب) الذى عقد فى مقر الشركة فى مدينة بازل بسويسرا.

من ضمن أكثر من ١٠٠ متقدم للمشاركة بالعسكر، وطبقاً لتقيم دقيق أجرته لجنة من كبار أساتذة الجامعات، تم اختيار خريجي كلية الصيدلة حسام شاهين من جامعة طنطا ومنة الله ممدوح من الجامعة الألمانية فى القاهرة، من أجل المشاركة فى معسكر بيوكامب الدولى فى مدينة بازل بسويسرا.

من خلال العمل مع علماء شركة نوفارتس ومديريها القائمين على تنفيذ منهج الشركة لنطوير الدواء، يهدف معسكر بيوكامب لمساعدة الطلاب على فهم أحدث التوجهات والتحديات فى مجال التكنولوجيا الحيوية وعلوم الحياة، واكتساب رؤى وتدريب مباشر على تأسيس وإدارة شركة متخصصة فى مجال التكنولوجيا الحيوية. كما نظمت زيارة للطلاب إلى أحدث معامل شركة نوفارتس فى مقر الشركة المنطور فى مدينة بازل، حيث تحرص الشركة على دعم الابتكار والإبداع داخل بيئة عمل متعاونة. قام حسام ومنة الله بالمشاركة فى وضع خطة عمل لنموذج شركة متخصصة فى التكنولوجيا الحيوية. وقد تضمنت الخطة



■ جانب من المعسكر الدولى السنوى الثاني عشر للريادة فى مجال البيوتكنولوجى «بيوكامب» برعاية شركة نوفارتس



**BioCamp 2015**  
Developing Future Leaders in Biotechnology

## PRESS CLIPPING SHEET