

# التطلع إلى المستقبل عملنا متواصل



بدأ التدريب على تقنيات النظائر المشعة الذي توفره الوكالة للدول الأعضاء في أوائل الستينات، وشمل حافلة تُستخدم كمختبر متنقل للنظائر المشعة أُهديت للوكالة واستُخدمت لأول مرة في المكسيك.

الصورة من: الوكالة الدولية للطاقة الذرية

بالاستفادة من النجاحات التي تحققت في العقود الستة الماضية، ما زالت أنشطة الوكالة في مجالات الطاقة النووية والأمان والأمن النوويين والتطبيقات النووية والتعاون التقني وعدم الانتشار تعود بالمنفعة على البشرية.

وتعطي الوكالة أولوية عالية لإتاحة العلوم والتكنولوجيا النووية لدولها الأعضاء، ولا سيما البلدان النامية، بصورة آمنة ومأمونة وسلمية، فتساعدها على تحقيق أهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة. وستتمكّن الوكالة بفضل مبادرتي تجديد مختبرات الوكالة للتطبيقات النووية، والمعروفتين بمشروع 'تعزيز قدرات الخدمات التحليلية الخاصة بالضمانات' ومشروع 'تجديد مختبرات التطبيقات النووية'، من الوفاء بالتزاماتها المتزايدة في مجال التحقق النووي، وكذلك تلبية الطلب المتزايد على الخدمات التي تقدّمها مختبراتها الخاصة بالتطبيقات النووية.

وتظل الوكالة منظمة تحقق نتائج ملموسة وتُحدث فرقًا حقيقيًا في حياة الناس في كل أنحاء العالم.



أخصائيون في علاج الأورام الإشعاعي من البلدان النامية يتلقون تدريباً عملياً في المقر الرئيسي للوكالة في عام ٢٠١٥ على أدوات العلاج الإشعاعي الثلاثي الأبعاد من أجل توفير تشخيص وعلاج أكثر دقة للسرطان.

الصورة من: الوكالة الدولية للطاقة الذرية

دورة تدريبية مدعومة من الوكالة في مفاعل بحوث سلوفيني في عام ٢٠١٥. وتلبي مفاعلات البحوث احتياجات متنوعة، تشمل إنتاج النظائر الطبية والصناعية، وتحليل العناصر، ومعالجة السليكون، وبحوث المواد باستخدام الحزم النيوترونية، وتطوير التكنولوجيا.

الصورة من: الوكالة الدولية للطاقة الذرية





حاصلون على منح دراسية من الوكالة يتلقون تدريباً عملياً على التقنيات النووية والنظيرية في مختبر إدارة التربة والمياه وتغذية المحاصيل المشترك بين الفاو والوكالة في زايرسدورف بالنمسا في عام ٢٠١٢. الصورة من: الوكالة الدولية للطاقة الذرية

في المؤتمر العام للوكالة في ١٤ أيلول/سبتمبر ٢٠١٥، رفعت الوكالة الستار عن نموذج مختبرات التطبيقات النووية الجديدة في زايرسدورف، في إطار مشروع تجديد مختبرات التطبيقات النووية. الصورة من: الوكالة الدولية للطاقة الذرية



# المستقبل



حضر أكثر من ١٠٠٠ زائر من جميع الأعمار 'ليلة البحوث الطويلة' في مركز فيينا الدولي في عام ٢٠١٦. وأبدى الشباب اهتمامًا خاصًا بالاطلاع على العلوم والتكنولوجيا النووية. الصورة من: الوكالة الدولية للطاقة الذرية