

حقّق مشروعها في تجربة "الجينات في الفضاء" نجاحًا ونتائج إيجابية تفيدُ العلماءَ والباحثينَ في مواصلةِ بحوثهم الجينيّةِ والعلميّةِ الفضائيّةِ. وقدّمتُ علياءُ نتائجَ التجربةِ النّاجحةِ لبحثها حولَ بروتيناتِ الصّدمةِ الحراريّةِ وإمكانيّةِ توليدها في الأجسامِ ونتائجها في الفضاءِ، وإمكانيّةِ حمايةِ الأجسادِ من المقوّماتِ الكيميائيّةِ والبيئيّةِ، ومدى التّغيرِ الَّذي قدُ يحصلُ في حالةِ الأجسامِ وهيَ في الفضاءِ، تفرّرتُ سفرها إلى ولايةِ فلوريدا بالولاياتِ المتّحدةِ الأمريكيّةِ لمشاهدةِ إطلاقِ صاروخِ فالكون 9 الَّذي يحملُ تجربتها الفضائيّةِ العلميّةِ على متنِ محطةِ الفضاءِ الدّوليّةِ، عبرَ رائدةِ الفضاءِ الأميركيّةِ (بيجي وتسون)،