**Leyendas Figuras**

**Figura 1.** Ubicación geográfica de las dos áreas de estudio: 1) Puna Meridional Argentina: Antofagasta de la Sierra, Catamarca y 2) Tierras Bajas Orientales: Bañados de Añatuya, río Salado Medio, Santiago del Estero.

**Figura 2.** Gráfico comparativo que muestra los valores de media y error estándar de los diámetros (μ) de las fibras/filamentos ensayados.

**Figura 3.** Resultados de los ensayos de tracción fibra individual: (GP) pelo de guanaco; (GL) lanilla de guanaco; (VP) pelo de vicuña y (VL) lanilla de vicuña.

**Figura 4.** Resultados de los ensayos de tracción fibra/filamento individual: (LL) fibra intermedia de llama; (AL) fibra de algodón; (SE) filamento de seda de lepidóptero y (CH) cabello humano.

**Figura 5.** Gráfico comparativo que muestra los valores (media y error estándar) de tensión de rotura (MPa) para las fibras/filamentos ensayados.

**Figura 6.** Gráfico comparativo que muestra los valores (media y error estándar) del módulo de elasticidad (GPa) para las fibras/filamentos ensayados.

**Figura 7.** Detalle de los canales medulares por tipos de fibras animales: a) pelo de vicuña; b) lanilla de vicuña (INTA Abra Pampa, Jujuy, Argentina); c) pelo de guanaco; d) lanilla de guanaco (Nevados del Aconquija, Catamarca, Argentina) y e) cabello humano, individuo femenino adulto (sitio PP4, Antofagasta de la Sierra, Argentina). Imágenes tomadas en microscopio óptico a 400 X.

**Figura 8.** Resultados de los ensayos de tracción en la muestra de cordeles arqueológicos: a) curva Fuerza/Denier- Deformación; b) curva Fuerza - Deformación y c) curva Tensión - Deformación

**Figura 9.** Pesos de hilado arqueológicos (“torteros” o *muyunas*). Museo Antropológico Emilio y Duncan Wagner, Santiago del Estero, República Argentina.