

Figura 6.1. Elementos del vector campo magnético de la Tierra definidos por las componentes Norte X, Este Y y Vertical Z. Declinación, D: ángulo que forma la proyección en el plano horizontal del campo magnético terrestre con el norte geográfico. Inclinación, I: ángulo que forma el campo magnético terrestre con la horizontal. Intensidad, F: módulo o intensidad del campo magnético terrestre. Figura de Pavón-Carrasco (2010).

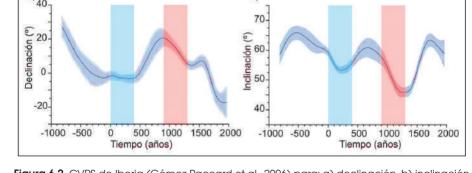


Figura 6.2. CVPS de Iberia (Gómez-Paccard et al., 2006) para: a) declinación, b) inclinación geomagnética. Las bandas gris oscuro y claro muestran períodos de baja o alta variabilidad de los elementos aeomagnéticos.

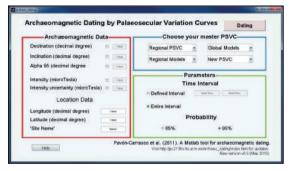


Figura 6.3. Software archaeo_dating. Ventana interactiva del programa de datación araueomaanética utilizado en este trabaio.

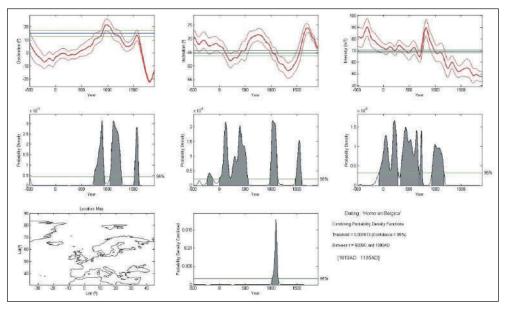


Figura 6.4. Datación arqueomagnética de un horno estudiado en Bélgica. En la parte superior se muestran las curvas patrones para la declinación, inclinación e intensidad (curvas rojas) con su error al 95% (bandas rojas). Además se muestra el dato que se va a datar (curva azul) con su error (bandas verdes). En el panel central se indican las diferentes funciones de densidad de probabilidad de cada elemento geomagnético. Y en la parte inferior un mapa con la localización del sitio arqueológico y la datación final obtenida por combinación de las tres funciones de densidad de probabilidad de los tres elementos geomagnéticos considerados.